

年 組 ()

べんりな計算
練習 その(1)

かけ算ペアマッチ

● 2つの答えがあったら () に○をつけ、先に進みましょう。

16×78 ① 78×16

→ () ←

13×89 ② 89×13

→ () ←

35×67 ③ 67×35

→ () ←

42×28 ④ 28×42

→ () ←

79×78 ⑤ 78×79

→ () ←

〈自分で作ってやってみよう〉

- ★ 小数のかけ算でもできます。
- ★ 2けた×3けたでもOK。
- ★ ノートでもできます。
- ★ タイムをはかってみよう。

① 1248 ② 1157 ③ 2345 ④ 1176 ⑤ 6162

年 組 ()

基本わり算 I 型—① (あまりなし)

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| ① $0 \div 1 =$ | ⑱ $15 \div 3 =$ | ㉓ $12 \div 2 =$ |
| ② $54 \div 6 =$ | ⑲ $36 \div 9 =$ | ㉔ $24 \div 8 =$ |
| ③ $1 \div 1 =$ | ⑳ $18 \div 3 =$ | ㉕ $14 \div 2 =$ |
| ④ $48 \div 6 =$ | ㉑ $27 \div 9 =$ | ㉖ $42 \div 7 =$ |
| ⑤ $7 \div 1 =$ | ㉒ $8 \div 4 =$ | ㉗ $30 \div 6 =$ |
| ⑥ $56 \div 7 =$ | ㉓ $21 \div 3 =$ | ㉘ $0 \div 2 =$ |
| ⑦ $8 \div 8 =$ | ㉔ $28 \div 4 =$ | ㉙ $6 \div 3 =$ |
| ⑧ $24 \div 3 =$ | ㉕ $54 \div 9 =$ | ㉚ $42 \div 6 =$ |
| ⑨ $64 \div 8 =$ | ㉖ $6 \div 6 =$ | ㉛ $4 \div 2 =$ |
| ⑩ $36 \div 4 =$ | ㉗ $35 \div 5 =$ | ㉜ $72 \div 9 =$ |
| ⑪ $27 \div 3 =$ | ㉘ $20 \div 4 =$ | ㉝ $63 \div 7 =$ |
| ⑫ $32 \div 4 =$ | ㉙ $18 \div 9 =$ | ㉞ $8 \div 2 =$ |
| ⑬ $4 \div 1 =$ | ㉚ $36 \div 6 =$ | ㉟ $35 \div 7 =$ |
| ⑭ $49 \div 7 =$ | ㉛ $2 \div 1 =$ | ㊱ $0 \div 9 =$ |
| ⑮ $32 \div 8 =$ | ㉜ $18 \div 6 =$ | ㊲ $18 \div 2 =$ |
| ⑯ $6 \div 2 =$ | ㉝ $7 \div 7 =$ | ㊳ $30 \div 5 =$ |
| ⑰ $21 \div 7 =$ | ㉞ $3 \div 1 =$ | |

分 秒

- (1)0 (2)9 (3)1 (4)8 (5)7 (6)8 (7)1 (8)8 (9)8 (10)9
 (11)9 (12)8 (13)4 (14)7 (15)4 (16)3 (17)3 (18)5 (19)4 (20)6
 (21)3 (22)2 (23)7 (24)7 (25)6 (26)1 (27)7 (28)5 (29)2 (30)6
 (31)2 (32)3 (33)1 (34)3 (35)6 (36)3 (37)7 (38)6 (39)5 (40)0
 (41)2 (42)7 (43)2 (44)8 (45)9 (46)4 (47)5 (48)0 (49)9 (50)6

年 組 ()

基本わり算 I 型—② (あまりなし)

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| ① $0 \div 6 =$ | ⑱ $40 \div 8 =$ | ㉓ $81 \div 9 =$ |
| ② $9 \div 1 =$ | ⑲ $16 \div 4 =$ | ㉔ $4 \div 4 =$ |
| ③ $6 \div 6 =$ | ⑳ $48 \div 8 =$ | ㉕ $40 \div 5 =$ |
| ④ $63 \div 7 =$ | ㉑ $0 \div 4 =$ | ㉖ $6 \div 1 =$ |
| ⑤ $8 \div 2 =$ | ㉒ $56 \div 8 =$ | ㉗ $35 \div 7 =$ |
| ⑥ $0 \div 8 =$ | ㉓ $45 \div 9 =$ | ㉘ $16 \div 2 =$ |
| ⑦ $12 \div 6 =$ | ㉔ $0 \div 5 =$ | ㉙ $3 \div 3 =$ |
| ⑧ $24 \div 4 =$ | ㉕ $72 \div 8 =$ | ㉚ $16 \div 8 =$ |
| ⑨ $9 \div 9 =$ | ㉖ $0 \div 7 =$ | ㉛ $14 \div 2 =$ |
| ⑩ $45 \div 5 =$ | ㉗ $10 \div 2 =$ | ㉜ $42 \div 7 =$ |
| ⑪ $9 \div 3 =$ | ㉘ $24 \div 6 =$ | ㉝ $30 \div 6 =$ |
| ⑫ $8 \div 1 =$ | ㉙ $12 \div 4 =$ | ㉞ $7 \div 1 =$ |
| ⑬ $2 \div 2 =$ | ㉚ $14 \div 7 =$ | ㉟ $56 \div 7 =$ |
| ⑭ $36 \div 6 =$ | ㉛ $12 \div 3 =$ | ㊱ $8 \div 8 =$ |
| ⑮ $18 \div 2 =$ | ㉜ $5 \div 1 =$ | ㊲ $24 \div 3 =$ |
| ⑯ $0 \div 3 =$ | ㉝ $28 \div 7 =$ | ㊳ $15 \div 3 =$ |
| ⑰ $30 \div 5 =$ | ㉞ $63 \div 9 =$ | |

分 秒

- (1)0 (2)9 (3)1 (4)9 (5)4 (6)0 (7)2 (8)6 (9)1 (10)9
 (11)3 (12)8 (13)1 (14)6 (15)9 (16)0 (17)6 (18)5 (19)4 (20)6
 (21)0 (22)7 (23)5 (24)0 (25)9 (26)0 (27)5 (28)4 (29)3 (30)2
 (31)4 (32)5 (33)4 (34)7 (35)9 (36)1 (37)8 (38)6 (39)5 (40)8
 (41)1 (42)2 (43)7 (44)6 (45)5 (46)7 (47)8 (48)1 (49)8 (50)5

年 組 ()

基本わり算Ⅱ型—① (あまり くり下がりにし)

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ① $32 \div 5 = \dots$ | ⑱ $75 \div 9 = \dots$ | ㉔ $37 \div 9 = \dots$ |
| ② $3 \div 2 = \dots$ | ⑲ $26 \div 4 = \dots$ | ㉕ $19 \div 9 = \dots$ |
| ③ $28 \div 3 = \dots$ | ⑳ $43 \div 5 = \dots$ | ㉖ $14 \div 3 = \dots$ |
| ④ $37 \div 8 = \dots$ | ㉑ $32 \div 6 = \dots$ | ㉗ $17 \div 4 = \dots$ |
| ⑤ $17 \div 6 = \dots$ | ㉒ $13 \div 4 = \dots$ | ㉘ $9 \div 2 = \dots$ |
| ⑥ $39 \div 7 = \dots$ | ㉓ $9 \div 6 = \dots$ | ㉙ $55 \div 6 = \dots$ |
| ⑦ $22 \div 3 = \dots$ | ㉔ $41 \div 8 = \dots$ | ㉚ $39 \div 5 = \dots$ |
| ⑧ $35 \div 6 = \dots$ | ㉕ $24 \div 7 = \dots$ | ㉛ $38 \div 4 = \dots$ |
| ⑨ $48 \div 9 = \dots$ | ㉖ $14 \div 5 = \dots$ | ㉜ $12 \div 5 = \dots$ |
| ⑩ $73 \div 8 = \dots$ | ㉗ $33 \div 8 = \dots$ | ㉝ $45 \div 8 = \dots$ |
| ⑪ $88 \div 9 = \dots$ | ㉘ $17 \div 7 = \dots$ | ㉞ $8 \div 7 = \dots$ |
| ⑫ $21 \div 5 = \dots$ | ㉙ $8 \div 5 = \dots$ | ㉟ $28 \div 9 = \dots$ |
| ⑬ $29 \div 7 = \dots$ | ㊀ $26 \div 8 = \dots$ | ㊁ $45 \div 7 = \dots$ |
| ⑭ $27 \div 5 = \dots$ | ㊁ $58 \div 6 = \dots$ | ㊂ $43 \div 6 = \dots$ |
| ⑮ $26 \div 6 = \dots$ | ㊂ $78 \div 9 = \dots$ | ㊃ $63 \div 7 = \dots$ |
| ⑯ $47 \div 5 = \dots$ | ㊃ $66 \div 8 = \dots$ | ㊄ $69 \div 9 = \dots$ |
| ⑰ $58 \div 7 = \dots$ | ㊄ $55 \div 9 = \dots$ | |

分 秒

(1)6...2 (2)1...1 (3)9...1 (4)4...5 (5)2...5 (6)5...4 (7)7...1 (8)5...5 (9)5...3 (10)9...1
 (11)9...7 (12)4...1 (13)4...1 (14)5...2 (15)4...2 (16)9...2 (17)8...2 (18)8...3 (19)6...2 (20)8...3
 (21)5...2 (22)3...1 (23)1...3 (24)5...1 (25)3...3 (26)2...4 (27)4...1 (28)2...3 (29)1...3 (30)3...2
 (31)9...4 (32)8...6 (33)8...2 (34)6...1 (35)4...1 (36)2...1 (37)4...2 (38)4...1 (39)4...1 (40)9...1
 (41)7...4 (42)9...2 (43)2...2 (44)5...5 (45)1...1 (46)3...1 (47)6...3 (48)7...1 (49)9...0 (50)7...6

年 組 ()

基本わり算Ⅱ型—② (あまり くり下がりがなし)

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ① $38 \div 9 = \dots$ | ⑱ $9 \div 7 = \dots$ | ㉓ $9 \div 5 = \dots$ |
| ② $7 \div 2 = \dots$ | ⑲ $16 \div 5 = \dots$ | ㉔ $18 \div 8 = \dots$ |
| ③ $49 \div 9 = \dots$ | ⑳ $18 \div 7 = \dots$ | ㉕ $25 \div 8 = \dots$ |
| ④ $67 \div 8 = \dots$ | ㉑ $14 \div 6 = \dots$ | ㉖ $18 \div 5 = \dots$ |
| ⑤ $29 \div 4 = \dots$ | ㉒ $24 \div 5 = \dots$ | ㉗ $59 \div 6 = \dots$ |
| ⑥ $47 \div 6 = \dots$ | ㉓ $64 \div 9 = \dots$ | ㉘ $19 \div 9 = \dots$ |
| ⑦ $19 \div 3 = \dots$ | ㉔ $57 \div 7 = \dots$ | ㉙ $46 \div 8 = \dots$ |
| ⑧ $35 \div 8 = \dots$ | ㉕ $7 \div 4 = \dots$ | ㉚ $47 \div 5 = \dots$ |
| ⑨ $44 \div 6 = \dots$ | ㉖ $11 \div 2 = \dots$ | ㉛ $82 \div 9 = \dots$ |
| ⑩ $25 \div 3 = \dots$ | ㉗ $29 \div 8 = \dots$ | ㉜ $27 \div 7 = \dots$ |
| ⑪ $42 \div 8 = \dots$ | ㉘ $18 \div 4 = \dots$ | ㉝ $33 \div 4 = \dots$ |
| ⑫ $56 \div 9 = \dots$ | ㉙ $22 \div 7 = \dots$ | ㉞ $43 \div 7 = \dots$ |
| ⑬ $33 \div 5 = \dots$ | ㉚ $75 \div 9 = \dots$ | ㉟ $42 \div 5 = \dots$ |
| ⑭ $46 \div 7 = \dots$ | ㉛ $44 \div 5 = \dots$ | ㊱ $36 \div 7 = \dots$ |
| ⑮ $58 \div 8 = \dots$ | ㉜ $25 \div 6 = \dots$ | ㊲ $37 \div 6 = \dots$ |
| ⑯ $31 \div 6 = \dots$ | ㉝ $8 \div 3 = \dots$ | ㊳ $86 \div 9 = \dots$ |
| ⑰ $29 \div 5 = \dots$ | ㉞ $56 \div 6 = \dots$ | |

分 秒

(1)4...2 (2)3...1 (3)5...4 (4)8...3 (5)7...1 (6)7...5 (7)6...1 (8)4...3 (9)7...2 (10)8...1
 (11)5...2 (12)6...2 (13)6...3 (14)6...4 (15)7...2 (16)5...1 (17)5...4 (18)1...2 (19)3...1 (20)2...4
 (21)2...2 (22)4...4 (23)7...1 (24)8...1 (25)1...3 (26)5...1 (27)3...5 (28)4...2 (29)3...1 (30)8...3
 (31)8...4 (32)4...1 (33)2...2 (34)9...2 (35)1...4 (36)2...2 (37)3...1 (38)3...3 (39)9...5 (40)2...1
 (41)5...6 (42)9...2 (43)9...1 (44)3...6 (45)8...1 (46)6...1 (47)8...2 (48)5...1 (49)6...1 (50)9...5

年 組 ()

基本わり算Ⅲ型—① (あまり くり下がり)

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ① $10 \div 3 = \dots$ | ⑱ $11 \div 8 = \dots$ | ㉓ $33 \div 9 = \dots$ |
| ② $35 \div 9 = \dots$ | ⑲ $43 \div 9 = \dots$ | ㉔ $53 \div 7 = \dots$ |
| ③ $41 \div 7 = \dots$ | ⑳ $12 \div 7 = \dots$ | ㉕ $14 \div 9 = \dots$ |
| ④ $10 \div 4 = \dots$ | ㉑ $50 \div 8 = \dots$ | ㉖ $40 \div 7 = \dots$ |
| ⑤ $34 \div 7 = \dots$ | ㉒ $41 \div 9 = \dots$ | ㉗ $17 \div 9 = \dots$ |
| ⑥ $23 \div 9 = \dots$ | ㉓ $12 \div 8 = \dots$ | ㉘ $62 \div 7 = \dots$ |
| ⑦ $30 \div 7 = \dots$ | ㉔ $11 \div 9 = \dots$ | ㉙ $10 \div 9 = \dots$ |
| ⑧ $71 \div 9 = \dots$ | ㉕ $23 \div 6 = \dots$ | ㉚ $20 \div 3 = \dots$ |
| ⑨ $23 \div 8 = \dots$ | ㉖ $62 \div 9 = \dots$ | ㉛ $53 \div 6 = \dots$ |
| ⑩ $60 \div 7 = \dots$ | ㉗ $10 \div 6 = \dots$ | ㉜ $60 \div 8 = \dots$ |
| ⑪ $13 \div 9 = \dots$ | ㉘ $11 \div 7 = \dots$ | ㉝ $30 \div 9 = \dots$ |
| ⑫ $52 \div 6 = \dots$ | ㉙ $20 \div 6 = \dots$ | ㉞ $54 \div 8 = \dots$ |
| ⑬ $20 \div 7 = \dots$ | ㉚ $62 \div 8 = \dots$ | ㉟ $31 \div 9 = \dots$ |
| ⑭ $50 \div 9 = \dots$ | ㉛ $53 \div 9 = \dots$ | ㊱ $22 \div 6 = \dots$ |
| ⑮ $15 \div 8 = \dots$ | ㉜ $31 \div 4 = \dots$ | ㊲ $21 \div 8 = \dots$ |
| ⑯ $22 \div 9 = \dots$ | ㉝ $61 \div 7 = \dots$ | ㊳ $32 \div 7 = \dots$ |
| ⑰ $13 \div 8 = \dots$ | ㉞ $30 \div 4 = \dots$ | |

分 秒

- (1)3...1 (2)3...8 (3)5...6 (4)2...2 (5)4...6 (6)2...5 (7)4...2 (8)7...8 (9)2...7 (10)8...4
 (11)1...4 (12)8...4 (13)2...6 (14)5...5 (15)1...7 (16)2...4 (17)1...5 (18)1...3 (19)4...7 (20)1...5
 (21)6...2 (22)4...5 (23)1...4 (24)1...2 (25)3...5 (26)6...8 (27)1...4 (28)1...4 (29)3...2 (30)7...6
 (31)5...8 (32)7...3 (33)8...5 (34)7...2 (35)3...6 (36)7...4 (37)1...5 (38)5...5 (39)1...8 (40)8...6
 (41)1...1 (42)6...2 (43)8...5 (44)7...4 (45)3...3 (46)6...6 (47)3...4 (48)3...4 (49)2...5 (50)4...4

年 組 ()

基本わり算Ⅲ型—②(あまり くり下がり)

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ① $32 \div 9 = \dots$ | ⑱ $52 \div 8 = \dots$ | ㉔ $11 \div 6 = \dots$ |
| ② $33 \div 7 = \dots$ | ⑲ $34 \div 9 = \dots$ | ㉕ $10 \div 7 = \dots$ |
| ③ $50 \div 6 = \dots$ | ⑳ $11 \div 3 = \dots$ | ㉖ $51 \div 6 = \dots$ |
| ④ $20 \div 8 = \dots$ | ㉑ $24 \div 9 = \dots$ | ㉗ $12 \div 9 = \dots$ |
| ⑤ $44 \div 9 = \dots$ | ㉒ $40 \div 6 = \dots$ | ㉘ $51 \div 7 = \dots$ |
| ⑥ $13 \div 7 = \dots$ | ㉓ $26 \div 9 = \dots$ | ㉙ $70 \div 8 = \dots$ |
| ⑦ $20 \div 9 = \dots$ | ㉔ $53 \div 8 = \dots$ | ㉚ $16 \div 9 = \dots$ |
| ⑧ $61 \div 8 = \dots$ | ㉕ $54 \div 7 = \dots$ | ㉛ $52 \div 7 = \dots$ |
| ⑨ $51 \div 9 = \dots$ | ㉖ $71 \div 8 = \dots$ | ㉜ $10 \div 8 = \dots$ |
| ⑩ $22 \div 8 = \dots$ | ㉗ $21 \div 6 = \dots$ | ㉝ $52 \div 9 = \dots$ |
| ⑪ $40 \div 9 = \dots$ | ㉘ $55 \div 7 = \dots$ | ㉞ $63 \div 8 = \dots$ |
| ⑫ $14 \div 8 = \dots$ | ㉙ $30 \div 8 = \dots$ | ㉟ $25 \div 9 = \dots$ |
| ⑬ $61 \div 9 = \dots$ | ㊀ $21 \div 9 = \dots$ | ㊁ $51 \div 8 = \dots$ |
| ⑭ $41 \div 6 = \dots$ | ㊁ $55 \div 8 = \dots$ | ㊂ $70 \div 9 = \dots$ |
| ⑮ $15 \div 9 = \dots$ | ㊂ $31 \div 7 = \dots$ | ㊃ $31 \div 8 = \dots$ |
| ⑯ $50 \div 7 = \dots$ | ㊃ $11 \div 4 = \dots$ | ㊄ $80 \div 9 = \dots$ |
| ⑰ $42 \div 9 = \dots$ | ㊄ $60 \div 9 = \dots$ | |

分 秒

- (1)3...5 (2)4...5 (3)8...2 (4)2...4 (5)4...8 (6)1...6 (7)2...2 (8)7...5 (9)5...6 (10)2...6
 (11)4...6 (12)1...6 (13)6...7 (14)6...5 (15)1...6 (16)7...1 (17)4...6 (18)6...4 (19)3...7 (20)3...2
 (21)2...6 (22)6...4 (23)2...8 (24)6...5 (25)7...5 (26)8...7 (27)3...3 (28)7...6 (29)3...6 (30)2...3
 (31)6...7 (32)4...3 (33)2...3 (34)6...6 (35)1...5 (36)1...3 (37)8...3 (38)1...3 (39)7...2 (40)8...6
 (41)1...7 (42)7...3 (43)1...2 (44)5...7 (45)7...7 (46)2...7 (47)6...3 (48)7...7 (49)3...7 (50)8...8

年 組 ()

基本わり算Ⅲ型—③(あまり くり下がり)

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ① $22 \div 8 = \dots$ | ⑱ $11 \div 4 = \dots$ | ㉓ $70 \div 9 = \dots$ |
| ② $30 \div 9 = \dots$ | ⑲ $25 \div 9 = \dots$ | ㉔ $12 \div 7 = \dots$ |
| ③ $14 \div 8 = \dots$ | ⑳ $50 \div 8 = \dots$ | ㉕ $20 \div 9 = \dots$ |
| ④ $21 \div 6 = \dots$ | ㉑ $32 \div 7 = \dots$ | ㉖ $70 \div 8 = \dots$ |
| ⑤ $12 \div 9 = \dots$ | ㉒ $11 \div 8 = \dots$ | ㉗ $53 \div 9 = \dots$ |
| ⑥ $62 \div 8 = \dots$ | ㉓ $20 \div 3 = \dots$ | ㉘ $51 \div 7 = \dots$ |
| ⑦ $33 \div 7 = \dots$ | ㉔ $16 \div 9 = \dots$ | ㉙ $15 \div 9 = \dots$ |
| ⑧ $52 \div 9 = \dots$ | ㉕ $52 \div 7 = \dots$ | ㉚ $53 \div 8 = \dots$ |
| ⑨ $10 \div 4 = \dots$ | ㉖ $21 \div 9 = \dots$ | ㉛ $51 \div 9 = \dots$ |
| ⑩ $31 \div 7 = \dots$ | ㉗ $55 \div 7 = \dots$ | ㉜ $31 \div 8 = \dots$ |
| ⑪ $13 \div 9 = \dots$ | ㉘ $44 \div 9 = \dots$ | ㉝ $10 \div 9 = \dots$ |
| ⑫ $20 \div 8 = \dots$ | ㉙ $60 \div 7 = \dots$ | ㉞ $41 \div 6 = \dots$ |
| ⑬ $35 \div 9 = \dots$ | ㉚ $23 \div 6 = \dots$ | ㉟ $40 \div 9 = \dots$ |
| ⑭ $10 \div 6 = \dots$ | ㉛ $42 \div 9 = \dots$ | ㊱ $11 \div 6 = \dots$ |
| ⑮ $24 \div 9 = \dots$ | ㉜ $54 \div 7 = \dots$ | ㊲ $71 \div 9 = \dots$ |
| ⑯ $50 \div 6 = \dots$ | ㉝ $61 \div 9 = \dots$ | ㊳ $61 \div 7 = \dots$ |
| ㉀ $41 \div 7 = \dots$ | ㉞ $30 \div 7 = \dots$ | |

分 秒

- (1)2...6 (2)3...3 (3)1...6 (4)3...3 (5)1...3 (6)7...6 (7)4...5 (8)5...7 (9)2...2 (10)4...3
 (11)1...4 (12)2...4 (13)3...8 (14)1...4 (15)2...6 (16)8...2 (17)5...6 (18)2...3 (19)2...7 (20)6...2
 (21)4...4 (22)1...3 (23)6...2 (24)1...7 (25)7...3 (26)2...3 (27)7...6 (28)4...8 (29)8...4 (30)3...5
 (31)4...6 (32)7...5 (33)6...7 (34)4...2 (35)7...7 (36)1...5 (37)2...2 (38)8...6 (39)5...8 (40)7...2
 (41)1...6 (42)6...5 (43)5...6 (44)3...7 (45)1...1 (46)6...5 (47)4...4 (48)1...5 (49)7...8 (50)8...5

年 組 ()

基本わり算Ⅲ型—④(あまり くり下がり)

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ① $31 \div 9 = \dots$ | ⑱ $26 \div 9 = \dots$ | ㉓ $15 \div 8 = \dots$ |
| ② $23 \div 8 = \dots$ | ⑲ $54 \div 8 = \dots$ | ㉔ $11 \div 3 = \dots$ |
| ③ $60 \div 9 = \dots$ | ⑳ $13 \div 7 = \dots$ | ㉕ $10 \div 7 = \dots$ |
| ④ $51 \div 8 = \dots$ | ㉑ $14 \div 9 = \dots$ | ㉖ $71 \div 8 = \dots$ |
| ⑤ $53 \div 6 = \dots$ | ㉒ $31 \div 4 = \dots$ | ㉗ $62 \div 7 = \dots$ |
| ⑥ $53 \div 7 = \dots$ | ㉓ $32 \div 9 = \dots$ | ㉘ $13 \div 8 = \dots$ |
| ⑦ $34 \div 9 = \dots$ | ㉔ $55 \div 8 = \dots$ | ㉙ $40 \div 7 = \dots$ |
| ⑧ $20 \div 6 = \dots$ | ㉕ $20 \div 7 = \dots$ | ㉚ $10 \div 8 = \dots$ |
| ⑨ $50 \div 7 = \dots$ | ㉖ $17 \div 9 = \dots$ | ㉛ $62 \div 9 = \dots$ |
| ⑩ $60 \div 8 = \dots$ | ㉗ $63 \div 8 = \dots$ | ㉜ $12 \div 8 = \dots$ |
| ⑪ $23 \div 9 = \dots$ | ㉘ $33 \div 9 = \dots$ | ㉝ $11 \div 7 = \dots$ |
| ⑫ $52 \div 8 = \dots$ | ㉙ $61 \div 8 = \dots$ | ㉞ $50 \div 9 = \dots$ |
| ⑬ $34 \div 7 = \dots$ | ㉚ $80 \div 9 = \dots$ | ㉟ $30 \div 4 = \dots$ |
| ⑭ $52 \div 6 = \dots$ | ㉛ $22 \div 6 = \dots$ | ㊱ $43 \div 9 = \dots$ |
| ⑮ $11 \div 9 = \dots$ | ㉜ $21 \div 8 = \dots$ | ㊲ $51 \div 6 = \dots$ |
| ⑯ $30 \div 8 = \dots$ | ㉝ $40 \div 6 = \dots$ | ㊳ $10 \div 3 = \dots$ |
| ⑰ $41 \div 9 = \dots$ | ㉞ $22 \div 9 = \dots$ | _____ 分 秒 |

(1)3...4 (2)2...7 (3)6...6 (4)6...3 (5)8...5 (6)7...4 (7)3...7 (8)3...2 (9)7...1 (10)7...4
 (11)2...5 (12)6...4 (13)4...6 (14)8...4 (15)1...2 (16)3...6 (17)4...5 (18)2...8 (19)6...6 (20)1...6
 (21)1...5 (22)7...3 (23)3...5 (24)6...7 (25)2...6 (26)1...8 (27)7...7 (28)3...6 (29)7...5 (30)8...8
 (31)3...4 (32)2...5 (33)6...4 (34)2...4 (35)1...7 (36)3...2 (37)1...3 (38)8...7 (39)8...6 (40)1...5
 (41)5...5 (42)1...2 (43)6...8 (44)1...4 (45)1...4 (46)5...5 (47)7...2 (48)4...7 (49)8...3 (50)3...1

年 組 名 前 ()

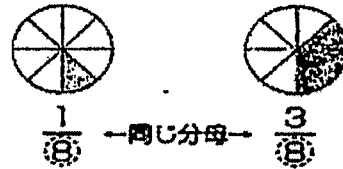
分数 (大きさと等しい量)

☆次の分数のうち、大きい方を○で囲みましょう。

① $\frac{1}{4}$ と $\frac{2}{4}$ ② $\frac{3}{3}$ と $\frac{2}{3}$

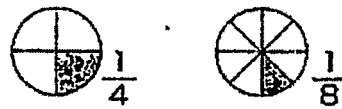
③ $\frac{3}{6}$ と $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{9}{9}$ と $\frac{1}{9}$

ケーキを切ったら・・・



⑤ $\frac{1}{4}$ と $\frac{1}{5}$ ⑥ $\frac{2}{3}$ と $\frac{2}{6}$

分ける人数が多いほど



⑦ $\frac{5}{7}$ と $\frac{5}{5}$ ⑧ $\frac{8}{10}$ と $\frac{8}{15}$

1人分の分け前は小さくなる
というわけだ!

☆大きさ (量) が同じになるようにぬり、口に数字を入れましょう。

⑨ $\frac{1}{2}$ = $\frac{\square}{4}$ = $\frac{\square}{6}$ = $\frac{\square}{8}$

⑩ $\frac{1}{3}$ = $\frac{\square}{6}$ = $\frac{\square}{9}$

☆口に数字を入れましょう。

⑪ $\frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$

⑫ $\frac{2}{5} = \frac{\square}{15}$

☆分数ビンゴをしましょう。同じ大きさになるマス
をぬりましょう。ビンゴになるのはどこですか。

⑬

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{10}$
$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{2}$

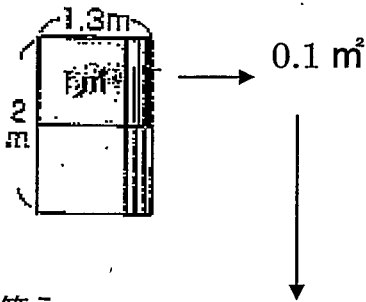
⑭

$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{15}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{8}{12}$	$\frac{6}{12}$	$\frac{3}{15}$
$\frac{4}{6}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{2}{10}$

年 組名前 ()

ステップ
プリント **小数のかけ算 (整数×小数)**

☆たて2m、横1.3mの花だんの面積は何m²ですか。



①式 たて×横

--

②答え

--

これが26こ
なので

<筆算>

2	
× 1.③	
6	
2	
2.⑥	

小数点より下のけた数をそろえる

☆次の計算をしましょう。

③

		3
×	1.	2

④

		4
×	1.	6

⑤

	1	3
×	3.	4

☆筆算に直して計算しましょう。

⑥ 9×2.5

×		

⑦ 54×5.7

×		

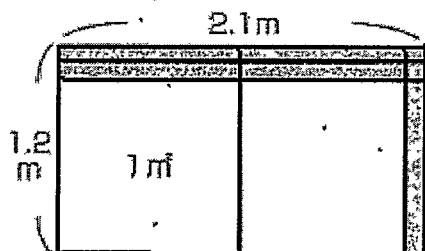
小数点の場所に
気をつけて!

年 組名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算 (小数×小数)

☆たて 1.2m、横 2.1m の花だんの面積を求めましょう。



<筆算>

$$\begin{array}{r}
 1.\textcircled{2} \\
 \times 2.\textcircled{1} \\
 \hline
 12 \\
 24 \\
 \hline
 2.\textcircled{5}\textcircled{2}
 \end{array}$$

あわせて2けた
←右から

①式

②

1 m²が2こで m²0.1 m²が5こで m²0.01 m²が2こで m²あわせて m²

③答え

☆次の計算をしましょう。

④

	2	.	3
×	1	.	2

⑤

	6	.	5
×	1	.	3

⑥

	2	.	7
×	2	.	5

年 組名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算 (小数×小数)

☆次の計算をしましょう。

①

	3	.	7
×	1	.	5

②

	6	.	8
×	3	.	4

③

	2	.	6
×	5	.	4

④

	8	.	5
×	6	.	7

⑤

	3	.	4
×	5	.	3

⑥

	4	.	5
×	6	.	3

⑦

	9	.	6
×	8	.	4

⑧

	9	.	9
×	9	.	9

①5.55 ②23.12 ③14.04 ④56.95 ⑤18.02 ⑥28.35 ⑦80.64 ⑧98.01

年 組名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算 (0を消す)

☆次の計算はいくらになるでしょう。

0	.	5
×		4
2		0

小数点と0を消す。

①

	0	6
×		5

②

	0	8
×		5

☆筆算に直して計算をしましょう。

③ 0.5×6

④ 1.5×1.2

⑤ 3.5×1.8

⑥ 0.5×6

⑦ 1.6×7.5

⑧ 2.5×7.2

小数点の場所に注意！
0はいくつ消えるかな？

年 組名前 ()

 ステップ
 プリント **小数のかけ算** (小数かけ算ペアマッチ)

☆同じ答えになったら () に○を入れ、先に進みましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 7 \quad 8.2 \\ \times 8.2 \quad \times 7 \\ \hline \end{array}$$

⇒ () ⇐

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 3 \quad 7.8 \\ \times 7.8 \quad \times 3 \\ \hline \end{array}$$

⇒ () ⇐

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 8.2 \quad 5.3 \\ \times 5.3 \quad \times 8.2 \\ \hline \end{array}$$

⇒ () ⇐

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 4.2 \quad 9.4 \\ \times 9.4 \quad \times 4.2 \\ \hline \end{array}$$

⇒ () ⇐

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 7.5 \quad 3.2 \\ \times 3.2 \quad \times 7.5 \\ \hline \end{array}$$

⇒ () ⇐

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ 2.5 \quad 6.4 \\ \times 6.4 \quad \times 2.5 \\ \hline \end{array}$$

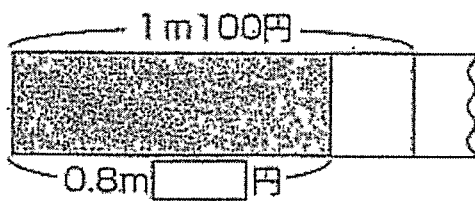
⇒ () ⇐

年 組名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算 (1より小さい数をかける)

☆1mが100円のリボンを0.8m買うと代金はいくらですか。



①

答え _____

※1より小さい数をかけると、積はかけられる数より小さくなります。
☆次の計算をしましょう。

②

		3
×	0.	3

小さくなる

③

		7
×	0.	4

④

		8
×	0.	5

⑤

	0.	9
×	0.	9

小さくなる

⑥

	0.	6
×	0.	5

⑦もとの数より小さくなるものに○をつけましょう。

() 48×1

() 48×0.3

() 48×1.5

小数点はどこ？

① 式 $100 \times 0.8 = 80$ 答え 80円②0.9 ③2.8 ④4 ⑤0.81 ⑥0.3 ⑦(○) 48×0.3

年 組名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算 (0のつけ足し)

☆小数点はどこになりますか。足りない位には0をつけ足しましょう。

①

	0	6
×	0	2
0	1	2

②

	0	7
×	0	3

③

	0	8
×	0	6

④

	0	4
×	0	2
0	0	8

⑤

	0	3
×	0	3

⑥

	0	2
×	0	3

⑦

	0	5
×	0	2

⑧

	0	8
×	0	5

(暗算で)

⑨

$0.9 \times 0.1 =$

⑩

$0.5 \times 0.4 =$

年 組名前 ()

ステップ
プリント
小数のかけ算 (チャレンジ計算のくふう)

(1) さいごまで計算しましょう。

①
$$\begin{array}{r} 280 \\ \times 300 \\ \hline 84000 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 2300 \\ \times 160 \\ \hline 138 \\ 23 \\ \hline 368 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 3200 \\ \times 74 \\ \hline 128 \\ 224 \\ \hline 2368 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 6400 \\ \times 540 \\ \hline 256 \\ 320 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 2300 \\ \times 4500 \\ \hline \end{array}$$

(2) 0の数と小数点の位置に気をつけて計算しましょう

例
$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 300 \\ \hline 78.00 \end{array}$$

☆筆算に直して計算しましょう。

③ 3.4×50 ④ 2.8×90 ⑤ 2.5×40

3.	4	
×	50	
		0

⑥ 2.7×300 ⑦ 1.6×200 ⑧ 800×2.5

☆筆算に直してやりましょう。

⑥ 4800×5500 ⑦ 38×65000

2.7

$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$

- ① 84000
- ② 36800
- ③ 236800
- ④ 3456000
- ⑤ 10350000
- ⑥ 26400000
- ⑦ 2470000

- ① 780
- ② 282.
- ③ 170
- ④ 252
- ⑤ 100
- ⑥ 810
- ⑦ 320
- ⑧ 2000

年 組 名 前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算 (チャレンジ—小数点の位置)

☆小数点をつけて計算を完成させましょう。

☆次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 0.3 \\ \times 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 2 \\ \hline 16 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 0.7 \\ \hline 28 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 2.4 \\ \hline 64 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 1.8 \\ \hline 272 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 8.4 \\ \hline 104 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 6 \\ \hline 384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612 \\ \times 3 \\ \hline 2184 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 3.52 \\ \times 4.8 \\ \hline 2816 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 5.81 \\ \times 2.5 \\ \hline 2905 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 6.05 \\ \times 8.7 \\ \hline 4235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1408 \\ \times 3 \\ \hline 16896 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14525 \\ \times 3 \\ \hline 52635 \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 0.8 \\ \hline \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 0.2 \\ \hline \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 0.08 \\ \times 0.9 \\ \hline \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 5.9 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 2.46 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 1.34 \\ \times 8.6 \\ \hline \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 3.25 \\ \times 6.8 \\ \hline \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 4.38 \\ \times 6.5 \\ \hline \end{array}$$

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算

☆次の量はいくらですか。

① 80 kgの 1.5 倍

(筆算)

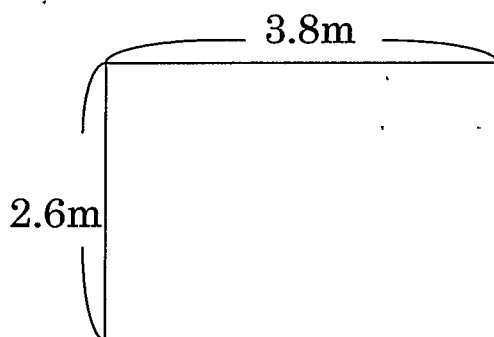
答え _____

② 7.3ℓの 3.8 倍

(筆算)

答え _____

③ たて 2.6m、横 3.8m の花だんの面積。



式

(筆算)

答え _____

④ 1m が 4.5 g の重さの針金、8.6m の重さ。

式

(筆算)

答え _____

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算

☆次の問題に答えましょう。

- ② 1 dlで 2.4 m^2 ぬれるペンキを 3.5 dl使うと、
どれだけかべがぬれますか。

式

(筆算)

- ① 去年 160 kgのみかんがとれました。今年
のとれ高は去年の 0.9 倍でした。今年は
どれだけとれたのですか。

式

(筆算)

- ③ 1 kgの海水から 29.6 gの塩がとれます。
海水 4.5 kgから何 gの塩がとれますか。

式

(筆算)

①式 $2.4 \times 3.5 = 8.4$ 答え 8.4 m^2

②式 $160 \times 0.9 = 144$ 答え 144kg

③式 $29.6 \times 4.5 = 133.2$ 答え 133.2g

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算 (わる数を整数にする)

☆□にあてはまる数をかきましょう。

$$\textcircled{1} \quad 6 \div 0.2 = \boxed{60} \div 2$$

10倍 (from 0.2 to 2)
10倍 (from 6 to 60)

$$\textcircled{2} \quad 8 \div 0.4 = \boxed{\quad} \div 4$$

×10 (from 0.4 to 4)
×10 (from 8 to □)

$$\textcircled{3} \quad 9 \div 0.3 = \boxed{\quad} \div 3$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 1.5 = \boxed{\quad} \div 15$$

$$\textcircled{5} \quad 8 \div 2.5 = \boxed{\quad} \div 25$$

$$\textcircled{6} \quad 91 \div 2.6 = \boxed{\quad} \div 26$$

$$\textcircled{7} \quad 352 \div 3.2 = \boxed{\quad} \div 32$$

わる数もわられる数も、同じように
10倍すると、もとのわり算と同じ答
えになります。

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算 (整数÷小数)

☆次のわり算をしましょう。はじめに、わる数を整数にしましょう。

① $6 \div 1.5 =$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \times 10 \\ 1.5 \overline{) 6.0} \\ \underline{15} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

① ← ③商をたてる
② ← ②×10なので0をつけたす
← ④15×4

① わる数を整数にする
ために10倍する。② わられる数も10倍
(→0をつけたす)③ 整数のわり算と同じ
ように計算する。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \times 10 \\ 1.6 \overline{) 8.0} \\ \underline{16} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 1.8 \overline{) 9} \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 2.5 \overline{) 5} \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

⑥ $4.5 \overline{) 18}$

⑦ $3.5 \overline{) 42}$

⑧ $3.4 \overline{) 85}$

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算⑦ (商に0がたつ)

☆商のさいごに0がたつわり算をしましょう。

① $48 \div 1.2 =$

① $\times 10$

③ ⑥ たてる

② 0をつけたす ($\times 10$)

④ \rightarrow

⑤ おろす

⑦ かける

⑧ ひく

なれてから
はぶく

$$\begin{array}{r} 40 \\ 1.2 \overline{) 480} \\ \underline{24} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

わすれないで!

②

2	3	9	2	0

③ $1.5 \overline{) 75}$

④ $3.5 \overline{) 105}$

⑤ $2.8 \overline{) 168}$

⑥ $3.4 \overline{) 782}$

⑦ $2.8 \overline{) 952}$

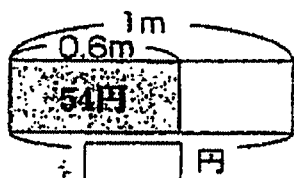
さいごに0を
わすれずにつ
けたかな?

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算 (1より小さい数でわる)

- ① 0.6mで54円のリボンは、1mで何円でしょう。



式

1より小さい数でわると、もとの数より大きくなります。

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \times 10 \quad \textcircled{3} \textcircled{6} \\
 0 \downarrow 6 \overline{) 540} \leftarrow \textcircled{2} \times 10 \\
 \textcircled{4} \rightarrow 54 \\
 \hline
 0 \leftarrow \textcircled{5}
 \end{array}$$

わすれない！

答え

☆ 次のわり算をしましょう。

② $0.5 \overline{) 150}$

③ $0.7 \overline{) 49}$

④ $0.8 \overline{) 72}$

⑤ $0.5 \overline{) 45}$

0をつけたしましたか？

(暗算で)

⑥ $180 \div 0.3 =$

⑦ $56 \div 0.7 =$

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算 (商÷整数、あまりなし)

☆小数点をうつして、わり算をしましょう。

①

0.8 4.8

どちらも
×10

小数点を同じけた
数だけ右へうごか
すんだよ。

②

0	9	8	1

③

2	3	9	2

④

3	7	7	4

⑤

6	2	4	3

⑥

4	9	4	4

⑦

7	6	6	0

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算 (商: 小数、あまりなし)

☆商の小数点や、つけたしの0に気をつけてわりましょう。

①

②

③

- ① 小数点をうつす。
(小数点の移動)
- ② 0をつけ足す。
- ③ うつした小数点
にあわせて商の
点をうつ。

②

0.5	)	0.7		

③

0.8	)	0.4		

④

1.5	)	0.9		

⑤

9.5	)	36.1			

⑥

7.6	)	26.6			

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算⑪ (チャレンジわり進み)

☆わり切れるまで計算しましょう。

$$\begin{array}{r}
 0 \\
 4 \overline{) 3} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.7 \\
 4 \overline{) 3.0} \\
 \underline{2 } \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.7 \\
 4 \overline{) 3.00} \\
 \underline{2 } \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.75 \\
 4 \overline{) 3.00} \\
 \underline{2 } \\
 2 \\
 \underline{2 } \\
 0 \\
 \hline
 \end{array}$$

3の上に
0をたてる。

小数点と0をつけ
たして続けてわり
算をする。

わり切れるまで
0をつけたして
わり進む。

①

2	)	1	3

②

4	)	1	

③

8	)	6	

④

8	)	3	

⑤

8	)	7	

⑥

8	)	5	

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算 (チャレンジわり進み)

☆わり切れるまで計算しましょう。

①

$$0.2 \overline{) 0.17}$$

②

$$0.4 \overline{) 2.34}$$

③

$$7.2 \overline{) 3.24}$$

④

$$1.2 \overline{) 0.9}$$

⑤

$$12.5 \overline{) 7}$$

小数点の場所、0の
つけ足しに注意!

⑥

$$9.6 \overline{) 7.104}$$

⑦

$$8.2 \overline{) 4.674}$$

年 組 名前 ()

ステップ
プリント 小数のわり算 (あまりあり)

☆商は整数にして、あまりを求めましょう。

$$\begin{array}{r} 3 \\ 0.5 \overline{) 1.8} \\ \underline{1} \\ 0.3 \end{array}$$

①

0.4	)	2.5	

②

0.2	)	0.9	

あまりの小数点はもとの位置。

③

0.7	)	23.9		

③のたしかめ

← 商

× _____ ← わる数

← あまり

+ _____ ← もとのわられる数

・もとにもどればOK!

④

4.5	)	68.2		

⑤

2.6	)	96.7		

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算 (あまりあり-2)

☆商は $\frac{1}{10}$ の位までもとめ、あまりもだしましょう。

①

2	.	8	)	5	.	3

②

0	.	9	)	2	.	5

③

0	.	3	)	1	.	9

④

0	.	6	)	5	.	3

⑤

2	.	6	)	1	0	.	9

⑥

4	.	3	)	3	4

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算 (答えをがい数にする)

☆商は四捨五入して、上から2けたのがい概数で求めましょう。上から3けためを
四捨五入します

①				
2.8	7.2			
	56			
	160			
	140			
	200			
	196			
(2.6)				4

①				
0.7	6.7			

②				
3.4	8.6			

③				
7.6	95.7			

④				
8.2	4.8			

年 組 名前 ()

三角形 (内角の和)

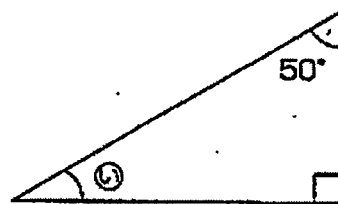
三角形の3つの角の
大きさの和は180°です。

直角は
90°だよ。

☆㉑～㉔の角の大きさを計算でもとめましょう。

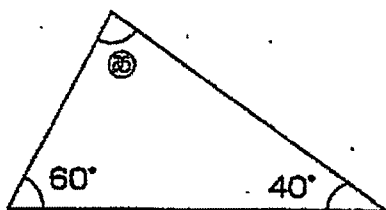
① $180 - (\square + \square)$
 $= 180 - \square$
 $= \square$
 答え _____

②

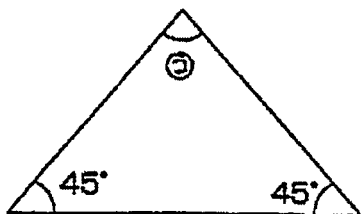


式

答え _____

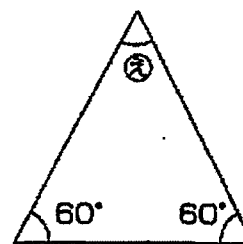


③



$180 - (\square + \square)$
 $= 180 - \square$
 $= \square$
 答え _____

④



式

答え _____

① 60,40,100,80,80° ②式 $180 - (50+90) = 180 - 140 = 40$ 40°

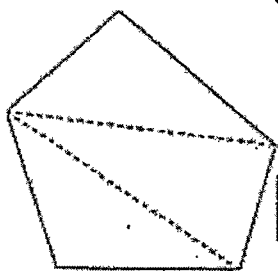
③式 $180 - (45+45) = 180 - 90 = 90$ 90° ④式 $180 - (60+60) = 180 - 120 = 60$ 60°

年 組 名前 ()

チャレンジ (多角形の角)

☆対角線を引いて、いくつかの三角形に分けて、多角形の内角の和を計算で求めましょう。(分度器は使わない)

①五角形



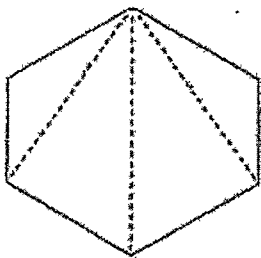
三角形の内角の和は 180° だった。

三角形、四角形、五角形のように、直線だけで囲まれた図形を多角形といいます。

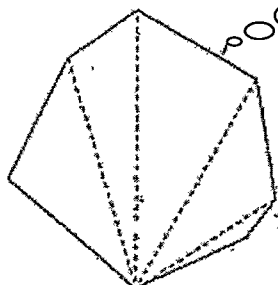
三角形が3つ分

$$180^\circ \times \square = \square$$

②六角形



③七角形



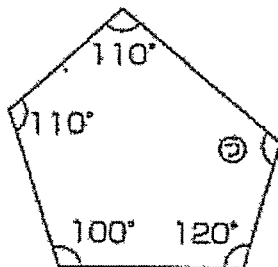
三角形に分けましょう。

$$180^\circ \times \square = \square$$

式

④右の五角形の

⑤の角度を求めましょう。



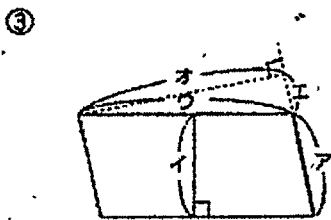
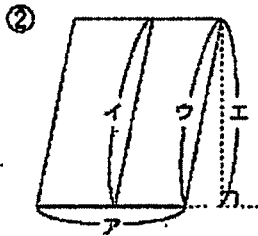
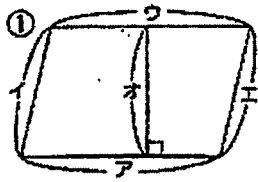
式

答え

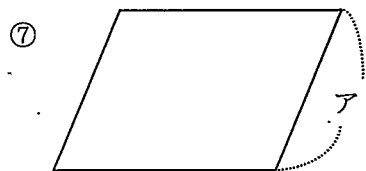
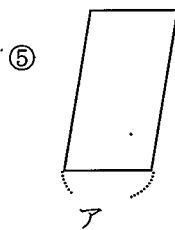
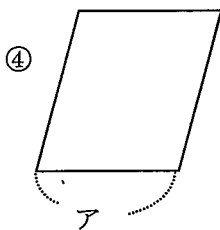
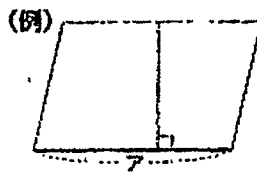
年 組 名 前 ()

面積 (平行四辺形)

☆ アを平行四辺形の底辺とすると、高さはどれでしょう。記号を○で囲みましょう。

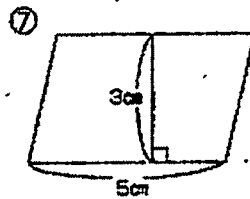


☆ アを底辺とすると、高さはどこでしょう。図に書き入れましょう。(三角定規を使う)



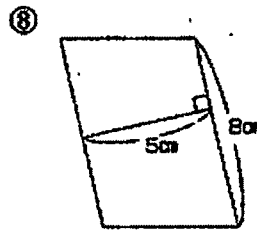
☆ 次の平行四辺形の面積を求めましょう。

平行四辺形の面積 = 底辺 × 高さ



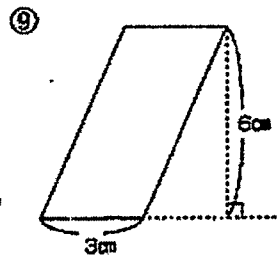
式

答え _____



式

答え _____

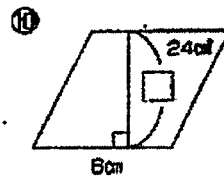


式

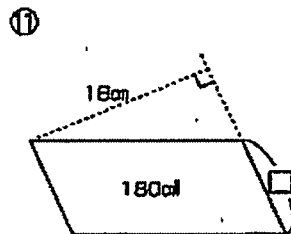
答え _____

☆ 口にあてはまる長さを求めましょう。

式



答え _____



式

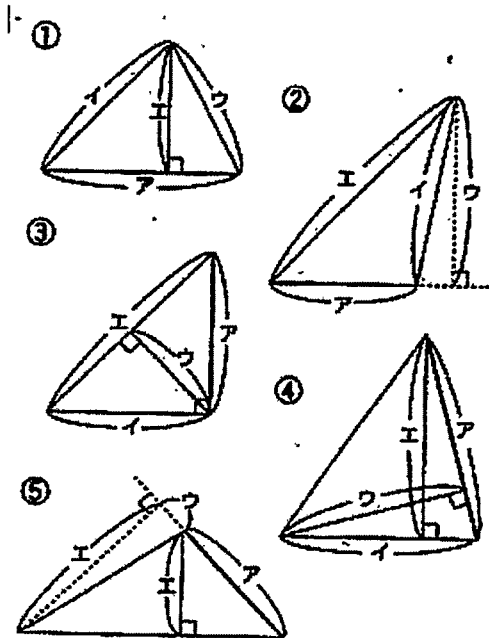
答え _____

- ① オ ② エ ③ オ ④ ⑤ ⑥ 略 ⑦ $5 \times 3 = 15$ 答え 15 cm^2 ⑧ $8 \times 5 = 40$ 答え 40 cm^2 ⑨ $3 \times 6 = 18$ 答え 18 cm^2
 ⑩ $24 \div 6 = 4$ 答え 4 cm ⑪ $180 \div 18 = 10$ 答え 10 cm

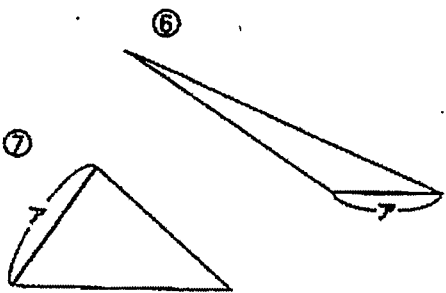
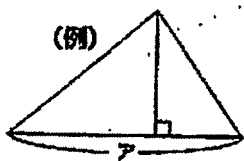
年 組 名前 ()

面積 (三角形)

☆ アを三角形の底辺とすると、高さはどれでしょう。記号を○で囲みましょう。



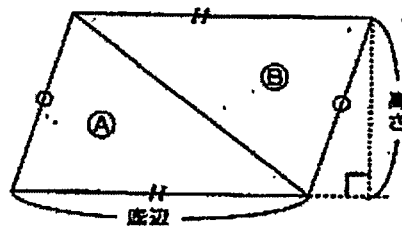
☆ アを底辺とすると、高さはどこでしょう。図に書き入れましょう。(三角定規を使う)



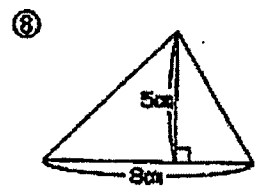
☆ 次の三角形の面積を求めましょう。

ⒶとⒷは底辺も
高さも同じ三角形

面積
Ⓐ=Ⓑ

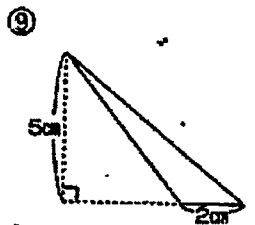


三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2



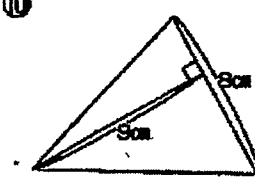
式

答え _____



式

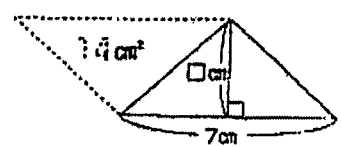
答え _____



式

答え _____

⑪ はどんな長さになるでしょう。



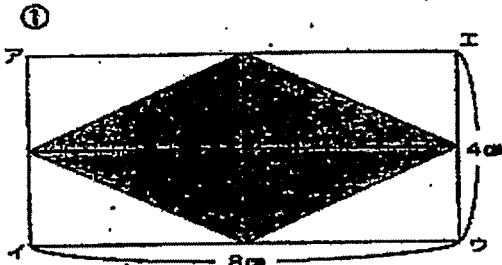
式

答え _____

年 組 名 前 ()

面積／チャレンジ (ひし形・多角形・台形)

☆ ひし形の面積をもとめましょう。

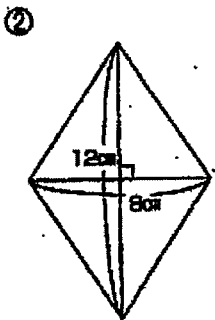


上のひし形は長方形アイウエの $\frac{1}{2}$ だから、

× ÷ 2 =

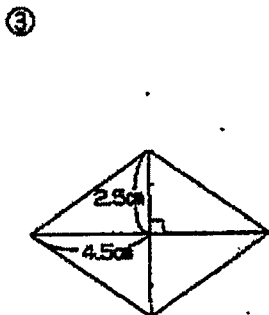
答え _____

ひし形の面積 = 対角線 × 対角線 ÷ 2



式 _____

答え _____

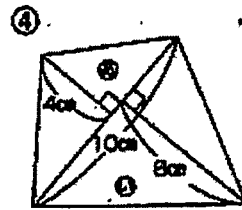


式 _____

答え _____

対角線の長さは？

☆ 次の図形の面積をもとめましょう。

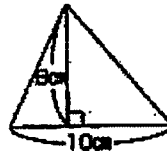


三角形に分けて考えよう。

④ 式 × ÷ 2 =

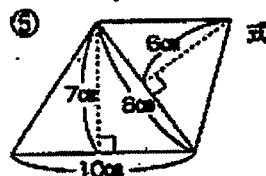


⑤ 式 × ÷ 2 =



式 _____

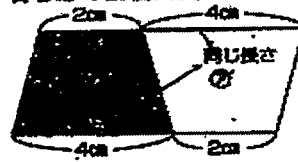
答え _____



式 _____

答え _____

☆ 台形の面積は次のようにして求めます。



同じ台形2つで平行四辺形

台形の面積 = (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2

⑥ 上の台形の面積を求めてみましょう。

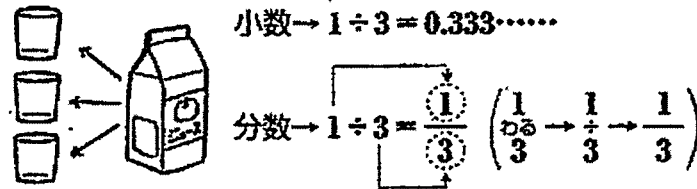
式 _____

答え _____

年 組 名前 ()

分数 (3) (商を分数で)

☆わりきれないとき、商を分数で表すと便利です。



☆商を分数で表しましょう。

- ① $2 \div 3 = \frac{2}{3}$
- ② $4 \div 7 =$
- ③ $5 \div 8 =$
- ④ $3 \div 5 =$
- ⑤ $24 \div 19 =$
- ⑥ $87 \div 56 =$
- ⑦ $10 \div 7 =$
- ⑧ $15 \div 3 = \text{---} =$
- ⑨ $12 \div 6 = \text{---} =$
- ⑩ $20 \div 5 = \text{---} =$

答えが整数になる
こともあるね。

☆分数をわり算の式に直しましょう。

- ⑪ $\frac{2}{5} = \boxed{2} \div \boxed{5}$
- ⑫ $\frac{3}{4} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad}$
- ⑬ $\frac{7}{10} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad}$
- ⑭ $\frac{5}{9} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad}$
- ⑮ $\frac{8}{5} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad}$
- ⑯ $\frac{7}{3} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad}$
- ⑰ $\frac{7}{8} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad}$
- ⑱ $\frac{1}{6} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad}$

☆分数を小数に直しましょう。

$\frac{1}{2} = 1 \div 2 = 0.5$

$$2 \overline{) 1.0} \\ \underline{10} \\ 0$$

⑲ $\frac{3}{5} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

⑳ $\frac{3}{2} = \boxed{\quad} \div \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

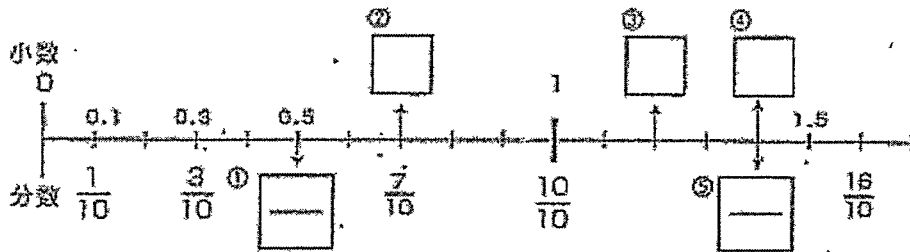
- ① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{4}{7}$ ③ $\frac{5}{8}$ ④ $\frac{3}{5}$ ⑤ $\frac{24}{19}$ ⑥ $\frac{87}{56}$ ⑦ $\frac{10}{7}$ ⑧ $\frac{15}{3}$ ⑨ $\frac{12}{6}$ ⑩ $\frac{20}{5}$

- ⑪ $2 \div 5$ ⑫ $3 \div 4$ ⑬ $7 \div 10$ ⑭ $5 \div 9$ ⑮ $8 \div 5$ ⑯ $7 \div 3$
⑰ $7 \div 8$ ⑱ $1 \div 6$ ⑲ $3 \div 5 = 0.6$ ⑳ $3 \div 2 = 1.5$

年 組 名前 ()

分数 (4) (小数との関係)

☆次の口にあてはまる小数や分数をかきましょう。



☆次の小数を分数に直しましょう。

$$0.1 = \frac{1}{10}$$

$$0.01 = \frac{1}{100}$$

⑥ $0.5 = \frac{\quad}{10}$

⑪ $0.02 = \frac{\quad}{100}$

⑦ $0.7 = \frac{\quad}{10}$

⑫ $0.08 = \frac{\quad}{100}$

⑧ $0.9 = \frac{\quad}{10}$

⑬ $0.11 = \frac{\quad}{100}$

⑨ $1.4 = \frac{\quad}{10}$

⑭ $0.99 = \frac{\quad}{100}$

⑩ $2.8 = \frac{\quad}{10}$

⑮ $1.25 = \frac{\quad}{100}$

☆大きい方を○で囲みましょう。

⑯ (0.3 , $\frac{5}{10}$)

くらべるときは、どちらも小数にそろえるとわかりやすいんだよ。

⑰ ($\frac{12}{10}$, 1.3)

⑱ (2.1 , $\frac{19}{10}$)

⑲ ($\frac{38}{100}$, 0.39)

⑳ (0.92 , $\frac{9}{10}$)

9÷10だよ。

<ちょっとチャレンジ>

㉑ (0.25 , $\frac{1}{5}$)

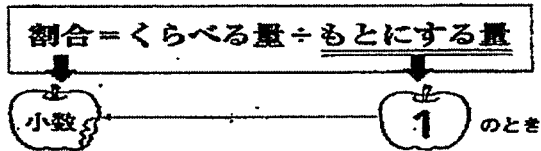
1÷5だよ。

㉒ ($\frac{7}{5}$, 1.25)

① $\frac{5}{10}$	②0.7③1.2	⑤ $\frac{14}{10}$	⑥ $\frac{5}{10}$	⑦ $\frac{7}{10}$	⑧ $\frac{9}{10}$	⑨ $\frac{14}{10}$	⑩ $\frac{28}{10}$	⑪ $\frac{2}{100}$	⑫ $\frac{8}{100}$	⑬ $\frac{11}{100}$	⑭ $\frac{99}{100}$	⑮ $\frac{125}{100}$	⑯ $\frac{5}{10}$	⑰1.3	⑱2.1⑲0.39	⑳0.92	㉑10.25	(22) $\frac{7}{5}$
------------------	----------	-------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	---------------------	------------------	------	-----------	-------	--------	--------------------

年 組 名前 ()

割合とグラフ (1) (割合を求める)



☆ 次の割合を求めましょう。(小数で求める)

- ① 10本のシュートのうち、成功した3本の割合。

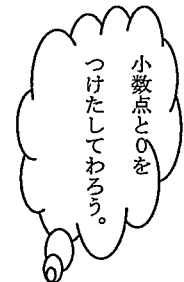
式 $\frac{\text{くらべる量}}{\text{もとにする量}} = \text{割合}$

答え _____
(計算)

- ② 30日間のうち、雨がふった6日間の割合

式 $\frac{\text{くらべる量}}{\text{もとにする量}} = \text{割合}$

答え _____
(計算)



- ③ 遠足のおやつ代150円のうち、ポップコーン75円の割合。

式 $\frac{\text{くらべる量}}{\text{もとにする量}} = \text{割合}$

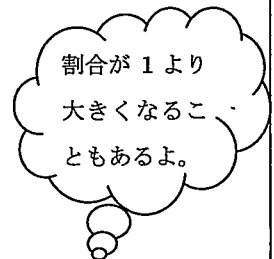
答え _____

$$150 \overline{) 75}$$

- ④ 60gのたまごに対する、たん白質、7.2gの割合。

式 $\frac{\text{くらべる量}}{\text{もとにする量}} = \text{割合}$

答え _____



- ⑤ 120gは30gの何倍か。

式

答え _____

- ⑥ 学級全体は35人です。朝食がパンだった人14人の学級全体に対する割合。

(計算)

式

答え _____

- ⑦ 庭全体 52㎡に対する花だん 13㎡の割合。

(計算)

式

答え _____

- ① $3 \div 10 = 0.3$ ② $6 \div 30 = 0.2$ ③ $75 \div 150 = 0.5$ ④ $7.2 \div 60 = 0.12$
⑤ $120 \div 30 = 4$ ⑥ $14 \div 35 = 0.4$ ⑦ $13 \div 52 = 0.25$

年 組 名前 ()

割合とグラフ (2) (くらべる量を求める)

くらべる量 = もとにする量 × 割合

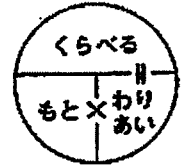
<例> 70人の0.3倍は何人でしょう。

いつも頭に
このヒミツ!

式 $\begin{matrix} \text{もとにする量} \\ \boxed{70} \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{割合} \\ \boxed{0.3} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{くらべる量} \\ \boxed{21} \end{matrix}$

(計算)
$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 0.3 \\ \hline 210 \end{array}$$

$70 \times 0.3 = 21$
でもできる



答え 21人

☆くらべる量を求めましょう。

① 20kgの3倍。

② 300ページの0.5倍。

式 $\begin{matrix} \text{もとにする量} \\ \boxed{} \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{割合} \\ \boxed{} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{くらべる量} \\ \boxed{} \end{matrix}$

式 $\begin{matrix} \text{もとにする量} \\ \boxed{} \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{割合} \\ \boxed{} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{くらべる量} \\ \boxed{} \end{matrix}$

答え _____

答え _____

③ 40㎡の0.7にあたる広さ。

④ 100人の2.5倍。

式 $\begin{matrix} \text{もとにする量} \\ \boxed{} \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{割合} \\ \boxed{} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{くらべる量} \\ \boxed{} \end{matrix}$

式 $\begin{matrix} \text{もとにする量} \\ \boxed{} \end{matrix} \times \begin{matrix} \text{割合} \\ \boxed{} \end{matrix} = \begin{matrix} \text{くらべる量} \\ \boxed{} \end{matrix}$

答え _____

答え _____

⑤ 2,500円の服の0.8にあたるねだんはいくらですか。

式

答え _____

⑥ 50人乗りのバスに定員の0.6倍の人が乗っています。
何人乗っていますか。

式

答え _____

⑦ 200円の運ちゃんが1.5倍になりました。
新しい運ちゃんはいくらですか。

式

答え _____

① 20×3=60 60kg ② 300×0.5=150 150 ページ ③ 40×0.7=28 28 ㎡

④ 100×2.5=250 250 人 ⑤ 2500×0.8=2000 2000 円 ⑥ 50×0.6=30 30 人 ⑦ 200×1.5=300 300 円

年 組 名前 ()

割合とグラフ (3) (もとにする量を求める)

$$\text{もとにする量} = \text{くらべる量} \div \text{割合}$$

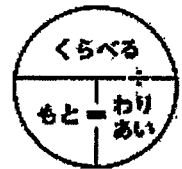
いつも頭に
このヒミツ!

☆ もとにする量を求めましょう。

- ① 3倍にしたら、24 kgになった時のもとの重さ。

$$\text{式} \quad \begin{array}{|c|} \hline \text{くらべる量} \\ \hline 24 \\ \hline \end{array} \div \begin{array}{|c|} \hline \text{割合} \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{もとにする量} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

答え _____



- ② 水 60L を入れると、水そう全体の 0.8 の量にあたります。(計算)
-
- 水そういっぱいに入れた時の水の量。

$$\text{式} \quad \begin{array}{|c|} \hline \text{くらべる量} \\ \hline \\ \hline \end{array} \div \begin{array}{|c|} \hline \text{割合} \\ \hline \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{もとにする量} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

答え _____

- ③ 1.1 倍に値上げして 3,300 円になった時のもとの値だん。(計算)

$$\text{式} \quad \begin{array}{|c|} \hline \text{くらべる量} \\ \hline \\ \hline \end{array} \div \begin{array}{|c|} \hline \text{割合} \\ \hline \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{もとにする量} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

答え _____

- ④ 240 m
- ²
- のこんにやく畑は、畑全体の 0.6 にあたるそうです。(計算)
-
- 畑全体は何 m
- ²
- ですか。

式

答え _____

- ⑤ まさとさんのほしいくつは 2,400 円ですが、これはおこづ
-
- かひの 1.2 倍です。おこづかひはいくらですか？ (計算)

式

答え _____

- ⑥ 消費税分の 0.05 にあたる金がかくを計算したら、ちひろさんの家では、1 年分で 20 万円でした。
-
- ちひろさんの家では 1 年間にいくら使いましたか。(計算)

式

答え _____

① 24 ÷ 3 = 8 8kg ② 60 ÷ 0.8 = 75 75L ③ 3300 ÷ 1.1 = 3000 3000 円

④ 240 ÷ 0.6 = 400 400 m² ⑤ 2400 ÷ 1.2 = 2000 2000 円 ⑥ 20 ÷ 0.05 = 400 400 万円

年 組 名 前 ()

割合とグラフ (4) チャレンジ (百分率と歩合)

百分率…もとにする量を
100とした時の
割合の表し方

0.01 → 1%

つまり、ある
ものの $\frac{1}{100}$

^{ぶあい}歩合…もとにする量を 10
とした時の割合の
表し方

0.1 → 1 割

0.01 → 1 分

0.001 → 1 厘

打率

☆ 次の割合を百分率で表しましょう。

① 0.4 → %

② 0.7 → %

③ 0.35 → %

④ 1 → %

⑤ 2.6 → %

⑥ 0.05 → %

100
倍すれば
いいんだよ。

☆ 次の割合を歩合で表しましょう。

⑫ 0.2 →

⑬ 0.07 →

⑭ 0.14 →

⑮ 0.256 →

☆ 割合を小数で表しましょう。

⑯ 5 割 →

⑰ 3 割 2 分 ^{りん}1 厘 →

☆ 百分率を小数 (割合) で表しましょう。

⑦ 80% →

⑧ 48% →

⑨ 100% →

⑩ 3% →

⑪ 125% →

100
でわれば
いいんだよ。

☆ 次の割合を、小数、百分率、歩合で
表しましょう。

小数	百分率	歩合
0.3	⑱	⑲
⑳	75%	㉑
㉒	㉓	3 割 8 分
0.988	㉔	㉕

- ①40 ②70 ③35 ④100 ⑤260 ⑥5 ⑦0.8 ⑧0.48 ⑨1 ⑩0.03 ⑪1.25 ⑫2 割 ⑬7 分 ⑭1 割 4 分 ⑮2 割 5 分 9 厘 ⑯0.5 ⑰0.321 ⑱30% ⑲3 割 ⑳0.75 (21)7 割 5 分 (22)0.38 (23)38% (24)98.8% (25)9 割 8 分 8 厘

年 組 名前 ()

割合とグラフ (5)

- ① 5年生 100 人のうち、50m 泳げる人は 93 人です。50m 泳げる人の割合を百分率で求めなさい。

式

答え _____

- ② ヘチマの種を 50 個まいて 42 個芽が出ました。何%芽が出ましたか。

式

(計算)

答え _____

- ③ 定価 2,400 円の服を 25%引きで買いました。いくらでしたか。

式

(計算)

答え _____

- ④ かげで 7 人も休みました。これは学級全体の 20%です。学級は何人ですか。

式

(計算)

答え _____

- ⑤ ちひろさんの家の 1 か月の収入は 30 万円です。今月の食費は 6 万円でした。収入にしめる食費の割合を歩合で求めましょう。

式

もとにするのは収入だよ。

答え _____

- ⑥ ラーメンが 500 円の店があります。あと 100 円出すと大盛りにしてくれます。大盛りラーメンはふつうのラーメンの何倍のねだんですか。

式

(計算)

割合が 1 をこえることもある。

答え _____

- ⑦ 1280 人乗りの新幹線でいなかに戻ったら、1.3 倍のこみぐあいでした。何人乗っていましたか。

式

(計算)

答え _____

- ⑧ 定価の 3 割引で買って 490 円はらいました。定価はいくらでしたか。

式

(計算)

つまり、定価の何割で買ったの？

答え _____

① $93 \div 100 = 0.93$ 93% ② $42 \div 50 = 0.84$ 84% ③ $2400 \times 0.75 = 1800$ 600 円 ④ $7 \div 0.2 = 35$ 35 人

⑤ $6 \div 30 = 0.2$ 2 割 ⑥ $600 \div 500 = 1:2$ 1.2 倍 ⑦ $1280 \times 1.3 = 1664$ 1664 人 ⑧ $490 \div 0.7 = 700$ 700 円

年 組 名 前 ()

円 (円周)

円周は直径の約3倍です。

$$\text{円周} = \text{直径} \times \text{円周率}$$

円周率はふつう 3.14 ですが、
3 を使うこともあります。

$$\text{直径} = \text{円周} \div \text{円周率}$$

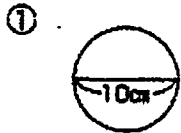
⑤直径を求めましょう。(円周率3)



式

答え _____

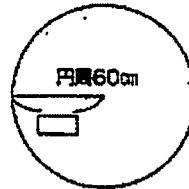
☆ 円周の長さを求めましょう。(円周率は3)



式

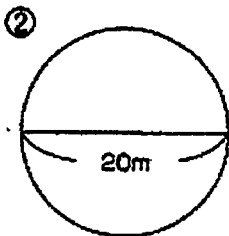
答え _____

⑥半径を求めましょう。(円周率3)



式

答え _____



式

答え _____

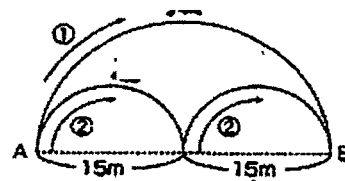
半径は直径の
ハンプン。



式

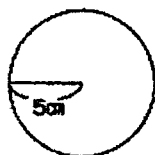
答え _____

⑦ どれもんがAからBへ行こうとしています。2つの道①、②があります。どちらが近いでしょう。



円周率は
3.14で。

④ 円周率 3.14 で円周を求めてみましょう。



式

答え _____

① の道
式

② の道
式

答え _____

① $10 \times 3 = 30$ 30cm ② $20 \times 3 = 60$ 60m ③ $12 \times 3 = 36$ 36cm ④ $10 \times 3.14 = 31.4$ 31.4cm

⑤ $210 \div 3 = 70$ 70m ⑥ $60 \div 3 \div 2 = 10$ 10cm ⑦ (1) $30 \times 3.14 \div 2 = 47.1$ 47.1cm (2) $15 \times 3.14 = 47.1$ 47.1cm

たしかめ	分数のたし算とひき算
-------------	------------

1. にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{6}{15} = \frac{\text{□}}{5}$

② $\frac{27}{36} = \frac{3}{\text{□}}$

2. 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{14}{21}$ ()

② $\frac{42}{48}$ ()

3. () の中の分数を通分しましょう。

① $\left(\frac{2}{3}, \frac{1}{4} \right)$
()

② $\left(\frac{5}{8}, \frac{7}{12} \right)$
()

4. 計算しましょう。

① $\frac{2}{5} + \frac{1}{6}$

② $\frac{3}{4} + \frac{15}{16}$

③ $\frac{6}{7} - \frac{2}{3}$

④ $\frac{11}{10} - \frac{4}{15}$

1-①2	②4	2-① $\frac{2}{3}$	② $\frac{7}{8}$	3-① $\frac{8}{12}, \frac{3}{12}$	② $\frac{15}{24}, \frac{14}{24}$	4-① $\frac{17}{30}$	② $\frac{27}{16}$	③ $\frac{4}{21}$	④ $\frac{5}{6}$
------	----	-------------------	-----------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------	-------------------	------------------	-----------------

年 組 名前 ()

分数のたし算とひき算①

1. たし算をしましょう。

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3} + \frac{1}{7}$

③ $\frac{5}{12} + \frac{3}{8}$

④ $\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$

⑤ $\frac{1}{4} + \frac{7}{20}$

⑥ $\frac{2}{15} + \frac{2}{3}$

⑦ $\frac{5}{6} + \frac{3}{10}$

⑧ $\frac{7}{18} + \frac{5}{6}$

2. ジュースが can に $\frac{1}{4}$ L、パックに $\frac{5}{12}$ L 入っています。

あわせて何 L ありますか。

式

答え ()

分数のたし算とひき算②

1. ひき算をしましょう。

① $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$

② $\frac{4}{5} - \frac{1}{8}$

③ $\frac{7}{10} - \frac{2}{5}$

④ $\frac{7}{4} - \frac{5}{6}$

⑤ $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} - \frac{1}{6}$

⑥ $\frac{9}{10} - \frac{5}{6}$

⑦ $\frac{14}{15} - \frac{3}{5}$

⑧ $\frac{5}{4} - \frac{7}{12}$

2. 赤いテープの長さは $\frac{5}{6}$ m、青いテープの長さは $\frac{1}{2}$ m です。

長さのちがいは何 m ですか。

式

答え ()

分数のたし算・ひき算③

1. 次の計算をしましょう。(答えが約分できるものは約分します。)

① $\frac{4}{5} + \frac{1}{3} =$

② $\frac{7}{10} - \frac{2}{5} =$

③ $\frac{7}{8} + \frac{11}{12} =$

④ $\frac{9}{14} - \frac{2}{21} =$

⑤ $\frac{7}{10} + \frac{7}{15} =$

⑥ $\frac{9}{10} - \frac{8}{15} =$

⑦ $\frac{7}{9} + \frac{3}{4} =$

⑧ $\frac{8}{9} - \frac{5}{18} =$

⑨ $\frac{5}{12} + \frac{3}{24} =$

⑩ $\frac{2}{5} - \frac{1}{7} =$

分数のたし算・ひき算④

1. 次の計算をしましょう。(答えが約分できるものは約分します。)

① $\frac{5}{8} + \frac{7}{12} =$

② $\frac{11}{12} - \frac{5}{8} =$

③ $\frac{7}{10} + \frac{11}{15} =$

④ $\frac{20}{21} - \frac{13}{14} =$

⑤ $\frac{7}{18} + \frac{5}{12} =$

⑥ $\frac{6}{7} - \frac{1}{2} =$

⑦ $\frac{8}{9} + \frac{5}{18} =$

⑧ $\frac{9}{10} - \frac{3}{5} =$

⑨ $\frac{3}{11} + \frac{1}{3} =$

⑩ $\frac{13}{18} - \frac{7}{12} =$

分数のたし算・ひき算の文章題

1. 水そうが2つあります。大きい水そうには、水が $\frac{4}{5}$ L入っています。

す。小さい水そうには、水が $\frac{1}{3}$ L入っています。

① 2つの水そうに入っている水の量は、あわせて何Lになるか求めましょう。

式

答え _____

② 2つの水そうに入っている水の量のちがいは何Lになるか求めましょう。

式

答え _____

2. 山下さんの家から東へ $\frac{7}{8}$ km 行ったところに図書館があります。

また、家から西へ $\frac{3}{4}$ km 行ったところに学校があります。

① 図書館から学校までのきよりは何 km ありますか。

式

答え _____

② 家から図書館へ行くきよりと、家から学校へ行くきよりのちがいは何 km ですか。

式

答え _____

1-① $\frac{4}{5} + \frac{1}{3} = \frac{17}{15}$ ($1\frac{2}{15}$) $1\frac{2}{15}$ L ② $\frac{4}{5} - \frac{1}{3} = \frac{7}{15}$ $\frac{7}{15}$ L 2-① $\frac{7}{8} + \frac{3}{4} = \frac{13}{8}$ ($1\frac{5}{8}$) $1\frac{5}{8}$ km
 ② $\frac{7}{8} - \frac{3}{4} = \frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ km

年 組 名 前 ()

算数⑤-52

たしかめ	平 均
------	-----

1. 次の量の平均を求めましょう。

① [34cm, 41cm, 36cm, 45cm]

式

答え ()

② [160mL, 240mL, 380 mL]

式

答え ()

③ [75 g, 60 g, 95 g, 45 g, 80 g]

式

答え ()

④ [6個, 8個, 10個, 11個, 7個, 9個]

式

答え ()

2. 右の表は、5日間に、6年1組で図書室を利用した人数を表したものです。

1日平均何人の人が利用しましたか。

式

図書室を利用した人数

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	5	0	6	3	7

答え ()

1-① $(34+41+36+45) \div 4 = 39$ 39cm ② $(160+240+380) \div 3 = 260$ 260mL (ミリリットル) ③ $(75+60+95+45+80) \div 5 = 71$ 71g ④ $(6+8+10+11+7+9) \div 6 = 8.5$ 8.5個
2- $(5+0+6+3+7) \div 5 = 4.2$ 4.2人

年 組 名前 ()

算数⑤-53

単位量あたり

遊んでいる人数

	人数 (人)	面積 (㎡)
東公園	12	50
西公園	9	45

1. ある日曜日に、公園で遊んでいる人数を調べたら、右の表のようになりました。

① 東公園の1㎡あたりの人数は何人ですか。

式

答え ()

② 西公園の1㎡あたりの人数は何人ですか。

式

答え ()

③ 東公園と西公園では、どちらのほうがかんんでいるといえますか。

()

2. 自動車Aは、50Lのガソリンで600km走り、自動車Bは、36Lのガソリンで468km走りました。ガソリンの使用量のわりに、走る道のりが長いのは、どちらの自動車ですか。

式

()

3. 花山市の人口は5万人で、面積は640K㎡です。

人口密度を、四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位まで求めましょう。

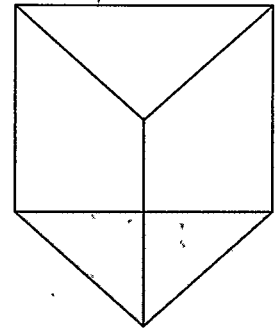
式

答え ()

1-① $12 \div 50 = 0.24$ 0.24人 ② $9 \div 45 = 0.2 / 0.2$ 人 ③東公園 2-式 A $600 \div 50 = 12$ (km) B $468 \div 36 = 13$ (km) または A $50 \div 600 = 0.0833 \dots$ (L) B $36 \div 468 = 0.0769 \dots$ (L) 答えBの自動車 3-式 $50000 \div 640 = 78.12$ 答え 78.1人

立 体②

1. 右の図のような立体について、次の問題に
答えましょう。



① 何という立体ですか。

()

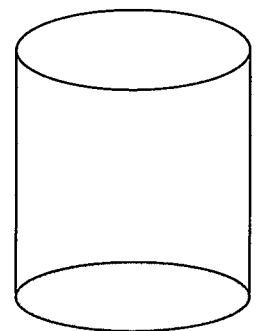
② 2つの底面^{ていめん}の並び方はどのようになっていますか。

()

③ 底面と側面^{そくめん}の交わり方は、どのようになっていますか。

()

2. 右の図のような立体について、
次の問題に答えましょう。



① 何という立体ができますか。

()

② 底面は、どのような形になっていますか。

()

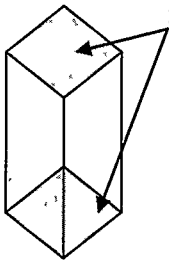
立体③

① 底面はどれですか。色をぬりましょう。また、立体の名前を () に書きましょう。

<例>

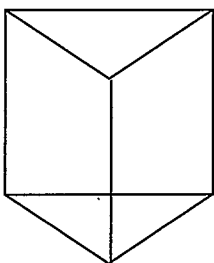
2つともぬろう

ア



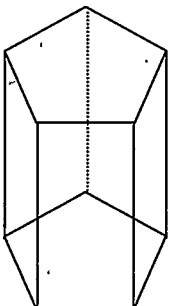
()

イ



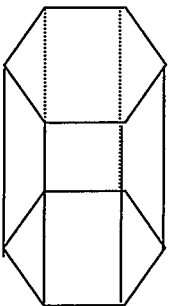
()

ウ



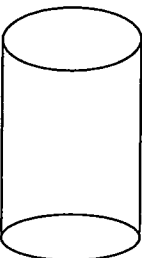
()

エ




()

オ

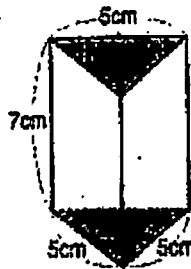


()

② 次の立体の高さは、何 cm でしょうか。

 の部分が底面です。

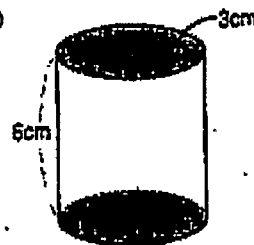
ア



答え

()

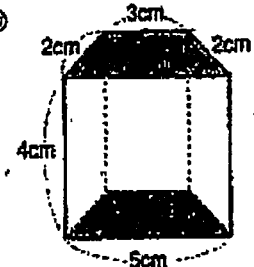
イ



答え

()

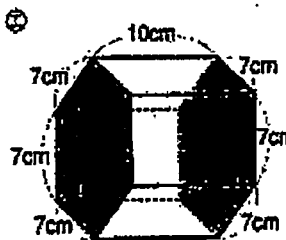
ウ



答え

()

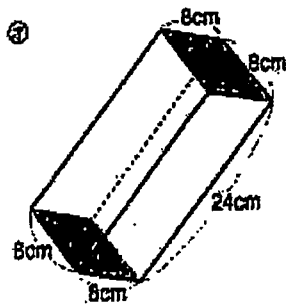
エ



答え

()

オ

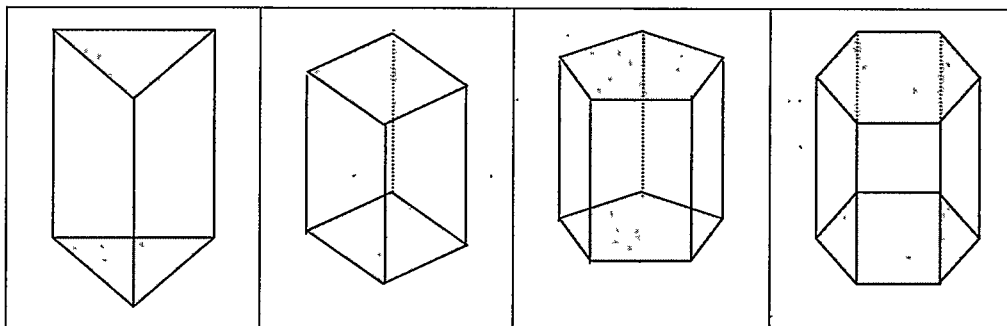
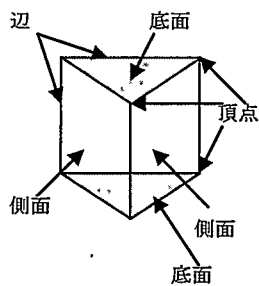


答え

()

立体④

① 角柱の頂点、辺、面などについてまとめましょう。



立体の名前				
底面の形				
頂点の数				
頂点の数を求める式	$(3) \times ()$			
辺の数				
辺の数を求める式	$(3) \times ()$			
面の数				
面の数を求める式	$(3) + ()$			

② 八角柱の頂点、辺、面の数はいくつになるでしょう。計算で求めましょう。

頂点の数 () 式

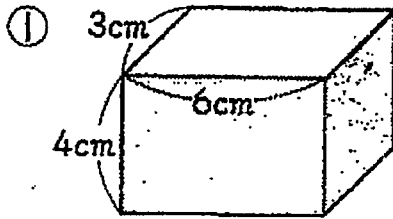
辺の数 () 式

面の数 () 式

(上から下に) ①三角柱 三角形 6 3×2 9 3×3 5 3+2 四角柱 四角形 8 4×2 12 4×3 6 4+2 五角柱 五角形 10 5×2 15 5×3 7 5+2 六角柱 六角形 12 6×2 18 6×3 8 6+2											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

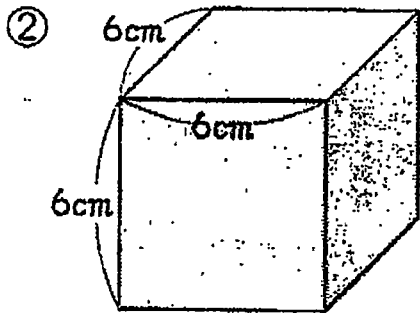
体 積①

次の立体の体積は何 cm^3 ですか。



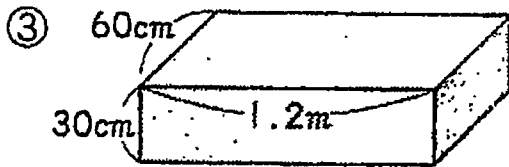
式

答え ()



式

答え ()



式

答え ()

④ たてが12cm、横が8cm、高さが5cmの^{ちよくほうたい}直方体

式

答え ()

⑤ 1辺が9cmの^{りっぽうたい}立方体

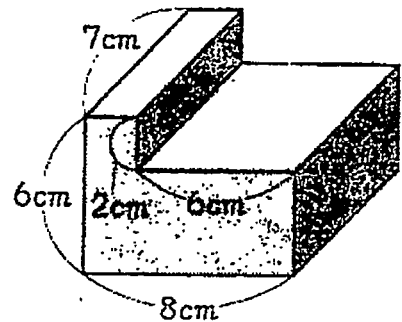
式

答え ()

① $3 \times 6 \times 4 = 72$ 72 cm^3 ② $6 \times 6 \times 6 = 216$ 216 cm^3 ③ $60 \times 120 \times 30 = 216000$ 216000 cm^3
 又は $0.6 \times 1.2 \times 0.3 = 0.216$ 0.216 m^3 ④ $12 \times 8 \times 5 = 480$ 480 cm^3 ⑤ $9 \times 9 \times 9 = 729$ 729 cm^3

体 積②

1. 右の立方体の^{たいせき}体積を、次の2とおりの考え方で求めましょう。



① 2つの^{ちよくほうたい}直方体に分ける求め方
式

答え ()

② 大きい直方体の体積から小さい直方体の体積をひく求め方
式

答え ()

2. 次の立体の体積は何 cm^3 ですか。

① たてが1m、横が3m、高さが4mの直方体
式

答え ()

② 1辺が8mの^{りっぽうたい}立方体
式

答え ()

③ たてが0.5m、横が1.2m、高さが0.9mの直方体
式

答え ()

1-① (二つの直方体に分ける) $7 \times 2 \times 6 + 7 \times 6 \times 4 = 252$ 又は $7 \times 2 \times 2 + 7 \times 8 \times 4 = 252$ 252 cm^3

② (大きい直方体から小さい直方体を引く) $7 \times 8 \times 6 - 7 \times 6 \times 2 = 252$ 252 cm^3

2-① $1 \times 3 \times 4 = 12$ 12 m^3 ② $8 \times 8 \times 8 = 512$ 512 m^3 ③ $0.5 \times 1.2 \times 0.9 = 0.54$ 0.54 m^3

たしかめ	体 積
------	-----

1. にあてはまる数を書きましょう。

① $1\text{ l} =$ cm^3

② $1\text{ m}^3 =$ cm^3

2. 次の^{ちよくほうたい}直方体や^{りっぽうたい}立方体の^{たいせき}体積を求めましょう。

① たてが5 cm、横が9 cm、高さが12 cmの直方体の体積
式

答え ()

② 1辺が6 cmの立方体の体積
式

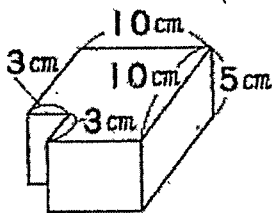
答え ()

③ たてが1.5 m、横が2 m、高さが3 mの直方体の体積
式

答え ()

3. 下の図のような形の^{たいせき}体積を求めましょう。

式



答え ()