

年 組 名前 ()

大きい数のしくみ

億や兆の位

1 次の数を読みましょう

(1) 976030110790

(2) 990090111702

(3) 1320010806009

(4) 3038502100001

(5) 8704008003101

2 次の数を数字で書きましょう。

(1) 六千九百億七千十四万三百九十

(2) 八千十億六百十三万二千

(3) 一兆三千二億百二十万四百四

(4) 三兆二百四億六千一万七千八百

(5) 七兆千一億四千九十万三十

1 (1)九千七百六十億三千十一万七千九十(2)九千九百億九千十一万七千七百二(3)一兆三千二百億
 千八十万六千九(4)三兆三百八十五億二百十一万(5)八兆七千四十億八百万三千百一 2
 (1)690070140390(2)801006132000(3)1300201200404(4)3020460017800(5)7100140900030

大きい数のしくみ
億や兆の位

1 次の数を数字で書きましょう。

(1) 十億を340こと一万を290こ合わせた数

(2) 一兆を39こと一億を4761こ合わせた数

(3) 一兆を10こと一億を709こ合わせた数

(4) 100億を10倍した数

(5) 1000億を10倍した数

(6) 10億を100倍した数

(7) 100億を100倍した数

(8) 1000億を100倍した数

(9) 10億を1000倍した数

(10) 100億を1000倍した数

1(1)340002900000(3400億290万)(2)39476100000000(39兆4761億) (3)10070900000000(10兆709億)(4)1000億(5)1兆(6)1000億(7)1兆(8)10兆(9)1兆(10)10兆
--

年 組 名前 ()

大きい数のしくみ

整数のしくみ

1 次の計算をしましょう。

(1) $6兆 \times 100$

(2) $7000億 \times 10$

(3) $300億 \times 100$

(4) $92億 \div 10$

(5) $78兆 \div 100$

(6) $78億 + 84億$

(7) $852億 + 2580億$

(8) $31兆 + 279兆$

(9) $92億 - 76億$

(10) $204兆 - 37兆$

-
- | |
|--|
| 1. (1) 600兆 (2) 7兆 (3) 3兆 (4) 9億2千万 (5) 7800億 (6) 162億
(7) 3432億 (8) 310兆 (9) 16億 (10) 167兆 |
|--|

大きい数のしくみ
整数のしくみ

1 の 10 この数字を 1 回ずつ使って 10 けたの数を つくります。

- (1) 一番大きい数を書きましょう。
- (2) 二番目に大きい数を書きましょう。
- (3) 三番目に大きい数を書きましょう。
- (4) 一番小さい数を書きましょう。
- (5) 二番目に小さい数を書きましょう。
- (6) 三番目に小さい数を書きましょう。

2 次の にあてはまる数を書きましょう。

- (1) 6000億は60億の 倍の数
- (2) 8兆は8億の 倍の数
- (3) 43億は4300億を でわった数
- (4) 80億は8兆を でわった数

-
- | | | | |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. (1) 9876543210 | (2) 9876543201 | (3) 9876543120 | (4) 1023456789 |
| (5) 1023456798 | (6) 1023456879 | | |
| 2. (1) 100 | (2) 10000 | (3) 100 | (4) 1000 |

わり算の筆算(1)

(2けた) \div (1けた)の計算

1 次の計算をしましょう。

(1) $60 \div 3$

(2) $800 \div 4$

(3) $350 \div 5$

(4) $300 \div 6$

2 次の計算を筆算でしましょう。(あいている部分に書いても
良いです)

あまりがあるときは、あまりも求めましょう。

(1) $39 \div 3$

(2) $84 \div 4$

(3) $56 \div 4$

(4) $80 \div 5$

(5) $70 \div 3$

(6) $89 \div 4$

1(1)20 (2)200 (3)70 (4)50 2(1)13 (2)21 (3)14 (4)16 (5)23 あまり1 (6)22 あまり1

わり算の筆算(1)

(2けた) \div (1けた)の計算

- 1 70 このキャンディを5人に分けます。
1人何こずつもらえるでしょう。

(しき)

(答え)

- 2 90mのリボンを4mずつ切っていきます。
4mのリボンは何本できるでしょう。
また何mあまるでしょう。

(しき)

(答え)

- 3 赤のペンキが24dL、青のペンキが6dLあります。
赤のペンキは青のペンキの何倍でしょう。

(しき)

(答え)

- 4 赤のテープの長さは24mで、青いテープの長さの3倍だそうです。
青いテープの長さは何mでしょう。

(しき)

(答え)

1. $70 \div 5 = 14$ 14こ 2. $90 \div 4 = 22$ あまり2 22本できて2mあまる
3. $24 \div 6 = 4$ 4倍 4. $24 \div 3 = 8$ 8m

年 組 名 前 ()

わり算の筆算(1)

(3けた) \div (1けた)の計算

- 1 ノートを6さつ買ったら840円でした。1さつのねだんはいくらでしょう。
(式)

答え ()

- 2 くりが750こあります。4こずつふくろに入れると何ふくろできるでしょう。また何こあまるでしょう。
(式)

答え (ふくろできて こあまる)

- 3 キャンディが230こあります。8人に同じ数ずつ分けると何こずつ分けられますか。また何こあまりますか。
(式)

答え (1人 こずつ分けられて こあまる)

- 4 次のわり算の商が3けたになるとき、には0~9のうち、どの数字が入るでしょう。すべてこたえましょう。

$$\square 68 \div 7$$

()

1. $840 \div 6 = 140$ 140円
 2. $750 \div 4 = 187$ あまり2 187ふくろできて2こあまる
 3. $230 \div 8 = 28$ あまり6 28こずつ分けられて6こあまる
 4. 7、8、9

年 組 名 前 ()

わり算の筆算(1)

(3けた) \div (1けた)の計算

1 次の計算を筆算でしましょう。

あまりがあるときは、あまりも求めましょう。

(1) $728 \div 4$

(2) $894 \div 6$

(3) $884 \div 3$

(4) $939 \div 4$

(5) $983 \div 7$

(6) $815 \div 4$

(7) $704 \div 8$

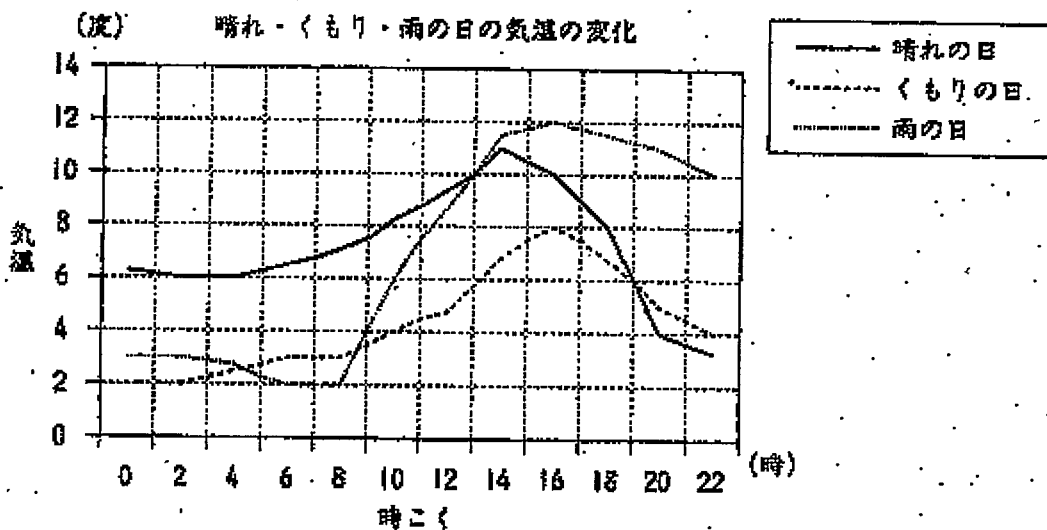
(8) $894 \div 9$

1. (1)182 (2)149 (3)294 あまり2 (4)234 あまり3
(5)140 あまり3 (6)203 あまり3 (7)88 (8)99 あまり3

年 組 名 前 ()

きろくを整理
折れ線グラフ

1 次のグラフは、ある日の晴れの日、くもりの日、雨の日の気温の変化をまとめたものです。



(1) 一日の気温の変化がもっとも小さいのはどの天気の日ですか。

()

(2) 一日の気温の変化がもっとも大きいのはどの天気の日ですか。

()

(3) 気温がほとんど変わっていないのはそれぞれ何時ころ～何時ころですか。

晴れの日 (時ころ～ 時ころ)
くもりの日 (時ころ～ 時ころ)
雨の日 (時ころ～ 時ころ)

(4) 気づいたこと、ふしぎに思ったことを自由に書きましょう。

1.(1)くもりの日 (2)雨の日 (3)晴れ2時ころ～4時ころ (4) (例)くもりの日はなぜ気温の
くもり0時ころ～2時ころ 変化が小さいのだろう。
雨 0時ころ～2時ころ (または6時ころ～8時ころ)

きろくを整理
整理の仕方

1 次の表を見て答えましょう。
 <好きなおかずとデザート調べ>

デザート おかず	フルーツ	アイス クリーム	ケーキ	計
ステーキ	7	13	16	㊦
天ぷら	13	31	6	㊧
ハンバーグ	10	9	11	㊨
点心 (ぎょうざ、シューマイなど)	24	6	4	㊩
計	㊀	㊁	㊂	㊃

- (1) 天ぷらが好きな人は、何のデザートが好きな人が多いでしょう。
()
- (2) 点心が好きな人は、何のデザートが好きな人が多いでしょう。
()
- (3) ケーキが好きな人は、何のおかずが好きな人が多いでしょう。
()
- (4) ㊀～㊃にあてはまる数を書きましょう。
()
- (5) この調査は何人に対して行われたでしょう。
()

(1) アイスcream (2) フルーツ (3) ステーキ (4) ㊀ 54 ㊁ 59 ㊂ 37 ㊃ 36 ㊄ 50 ㊅ 30 ㊆ 34 ㊇ 150 (5) 150人

きろくを整理
整理の仕方

年 組 名前 ()

1 兄と弟で連続じゃんけんをしました。結果は次の通りです。

兄	パー	チョキ	チョキ	グー	パー	グー	チョキ	グー	チョキ	パー	チョキ	グー	パー	
弟	グー	パー	チョキ	パー	パー	パー	チョキ	パー	パー	パー	グー	チョキ	チョキ	
パー	パー	チョキ	グー	パー	チョキ	パー	グー	チョキ	パー	グー	チョキ	グー	グー	グー
パー	グー	グー	チョキ	パー	パー	グー	パー	グー	パー	チョキ	グー	チョキ	グー	パー

(1) 兄のじゃんけんの結果を次の表にまとめましょう。

	勝ち	あいこ	負け	計
グー				
チョキ				
パー				
計				

(2) 勝ったうち何で勝ったのが一番多いでしょう。

()

(3) あいこのうち何であいこになったのが一番多いでしょう。

()

(4) 負けのうち何で負けたのが一番多いでしょう。

()

(1)		勝ち	あいこ	負け	計	(2)グー (3)パー (4)グー
	グー	4	1	5	10	
	チョキ	3	2	4	9	
	パー	3	5	1	9	
	計	10	8	10	28	

年 組 名前 ()

角の大きさ

角のかき方

1 アを中心に次の大きさの角をかきましょう。

(1) 70° (2) 110°

ア ————— イ

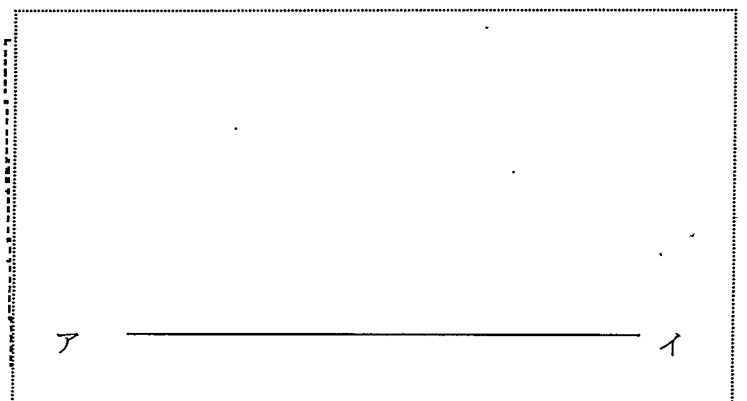
ア ————— イ

(3) 30° (4) 140°

ア ————— イ

ア ————— イ

2 次のような三角形をかきましょう。



年 組 名前 ()

角の大きさ
角のかき方

1 アを中心に次の大きさの角をかきましょう。

(1) 230° (2) 330°

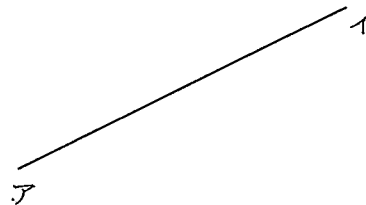
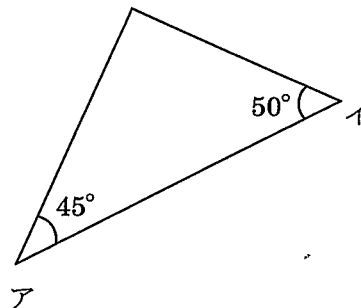
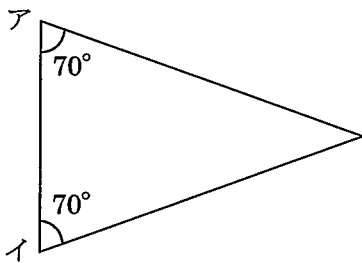
ア ————— イ

ア ————— イ

2 次のような三角形をかきましょう。

(1)

(2)

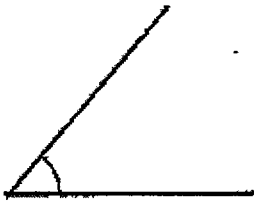


年 組 名 前 ()

A 角の大きさ
角の大きさのはかり方

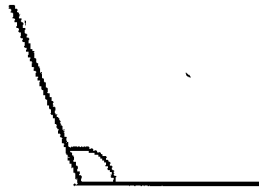
1 次の角度を分度器ではかって調べましょう。

(1)



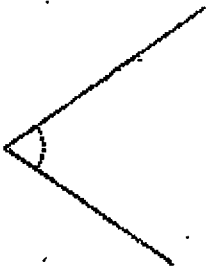
() °

(2)



() °

(3)



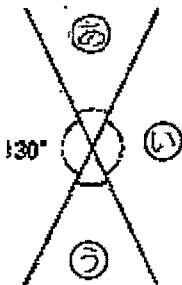
() °

(4)



() °

2 ㉔と㉕と㉖の角度は、それぞれ何度でしょう。



㉔ () °

㉕ () °

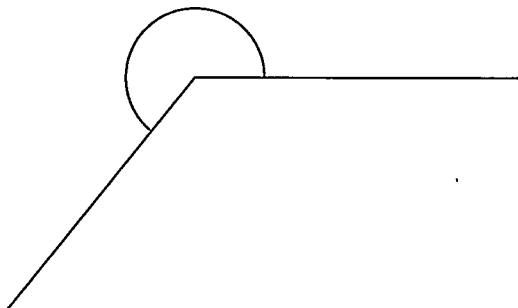
㉖ () °

1 (1)50° (2)110° (3)70° (4)160° , 2 ㉔50° ㉕130° ㉖50°

角の大きさ
角の大きさのはかり方

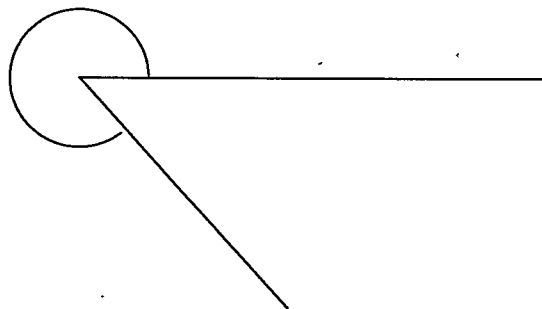
1 次の角度を分度器ではかって調べましょう。

(1)



(°)

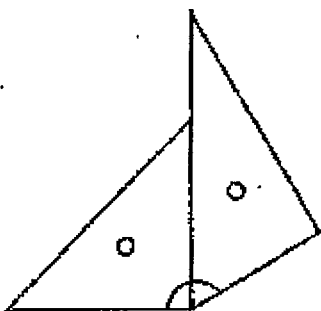
(2)



(°)

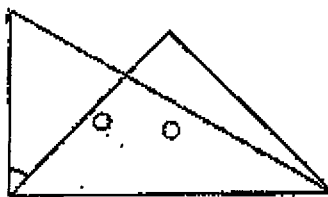
2 1組の三角じょうぎを組み合わせてみました。次の角度は何度になるでしょう。計算で求めましょう。

(1)



(°)

(2)



(°)

1 (1)240° (2)320°
2 (1)150° (90° + 60°) (2)45° (90° - 45°)

年 組 名 前 ()

わり算の筆算

(2けた) \div (2けた)の計算

1 次の計算をしましょう。わりきれないときは、あまりも求めましょう。

(1) $400 \div 50$

(4) $63 \div 19$

(2) $500 \div 60$

(5) $85 \div 21$

(3) $72 \div 12$

(6) $89 \div 33$

1 シールが90まいあります。

(1) 18人で同じずつ分けると、1人分は何まいになりますか。

(式)

答え ()

(2) 16人で同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになりますか。また何まいあまりますか。

(式)

答え ()

2 1台の馬車に14人乗れます。馬車にのろうと80人がまっています。何台の馬車があれば全員のがれるでしょう。

(式)

答え ()

1(1)8 (2)8あまり20 (3)6 (4)3あまり6 (5)4あまり1 (6)2あまり23

(1) $90 \div 18 = 5$ 5まい (2) $90 \div 16 = 5$ あまり10 1人分5まい あまり10まい

2 $80 \div 14 = 5$ あまり10 6台

年 組 名前 ()

わり算の筆算
(3けた) \div (2けた)の計算

1 次の計算をしましょう。わりきれないときは、あまりも求めましょう。

(1) $147 \div 21$

(4) $968 \div 44$

(2) $354 \div 59$

(5) $815 \div 62$

(3) $570 \div 63$

(6) $850 \div 24$

1 おまんじゅうが 500 こあります。

24 こ入りのはこにつめると、何はこできて何こあまるでしょう。

(式)

答え ()

2 次のわり算の商が 2 けたになるとき、□に入る数字は、0～9のうちどれでしょう。すべて答えましょう。

$$68 \overline{) \square 49}$$

答え ()

1.(1)7 (2)6 (3)9 あまり 3 (4)22 (5)13 あまり 9 (6)35 あまり 10

1. $500 \div 24 = 20$ あまり 20 20 はこできて 20 こあまる

2. 7, 8, 9

年 組 名 前 ()

がい数の表し方
がい数

1 次の数を四捨五入して、() の中の位までのがい数にしましょう。

- (1) 38 (十) (4) 78463 (千)
- (2) 553 (十) (5) 386458 (一万)
- (3) 2864 (百)

2 次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。

- (1) 974863
- (2) 7460893
- (3) 27103052

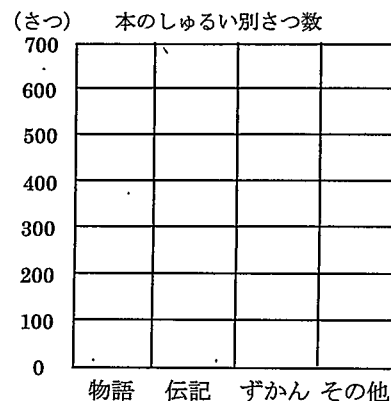
1 次の数を四捨五入して、() の中の位までのがい数にしましょう。

- (1) 965 (百) (3) 998062 (一万)
- (2) 29738 (千)

2 図書室にある本をしゅるい別に調べたら次のようになりました。

それぞれを百の位までのがい数にして、ぼうグラフに表しましょう。

物語	643 さつ
伝記	364 さつ
ずかん	346 さつ
その他	463 さつ



1.(1)40(2)550(3)2900(4)78000(5)390000

2.(1)970000(2)7500000(3)27000000

1.(1)1000(2)30000(3)1000000

年 組 名前 ()

計算のやくそくを調べよう

() のある式

1 次の計算をしましょう。

(1) $92 - (22 - 4)$

(2) $300 - (122 + 78)$

(3) $15 \times (5 + 3)$

(4) $(12 + 3) \times 5$

(5) $18 \div (6 + 3)$

(6) $30 \div (10 - 4)$

1(1)74 (2)100 (3)120 (4)75 (5)2 (6)5

年 組 名前 ()

計算のやくそくを調べよう

() のある式

1 次の計算をしましょう。

(1) $180 \div (18 \div 3)$

(2) $240 \div (12 \times 5)$

2 1こ48円のガムを20こ買えば、1こについて8円安くしてくれる
 というので、20こ買いました。代金はいくらになるかを、()を
 使って1つの式に表してから、求めましょう。

()を使った式

--

答え ()

3 150円のノートと50円の消しゴムをセットにして買います。1000円
 では何セット買えるでしょう。

()を使って1つの式に表してから、答えを求めましょう。

()を使った式

--

答え ()

1(1)30 (2)4

2. $(48-8) \times 20 = 800$ 800円

3. $1000 \div (150+50) = 5$ 5セット

年 組 名 前 ()

計算のやくそくを調べよう

+, -, ×, ÷のまじった式

1 次の計算をしましょう。

(1) $18 + 12 \div 2$

(4) $6 \times 14 - 4$

(2) $4 \times 9 - 6$

(5) $24 \div 4 + 6 \times 5$

(3) $48 - 8 \times 3$

(6) $5 \times 18 - 12 \div 6$

2 にあてはまる数を書きましょう。

(1) $67 \times 8 + 67 \times 12 = 67 \times (\text{ } + \text{ })$

$= 67 \times \text{ }$

(2) $283 \times 17 - 283 \times 7 = 283 \times (\text{ } - \text{ })$

$= 283 \times \text{ }$

3 くふうして計算しましょう。

(1) $238 \times 7 + 238 \times 3$

(2) $519 \times 13 - 519 \times 3$

(3) $16 \times 324 + 4 \times 324$

(4) $28 \times 431 - 8 \times 431$

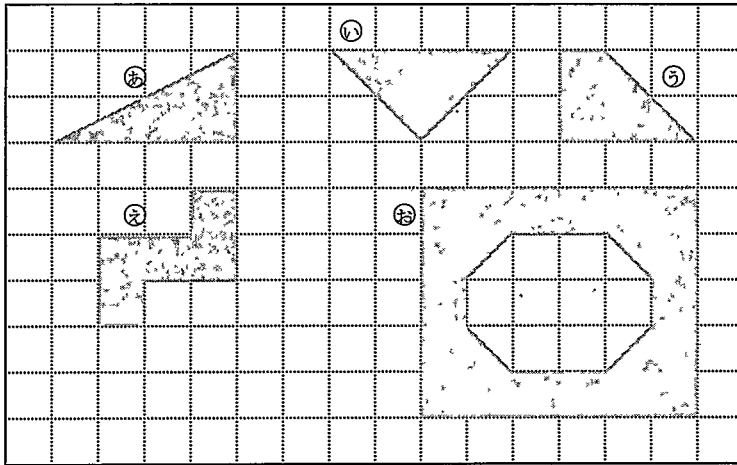
1 (1)24 (2)30 (3)24 (4)80 (5)36 (6)1172 2 (1)8,12,20 (2)17,7,10
 3 (1)2380 (2)5190 (3)6480 (4)8620

年 組 名 前 ()

面積のはかり方と表し方

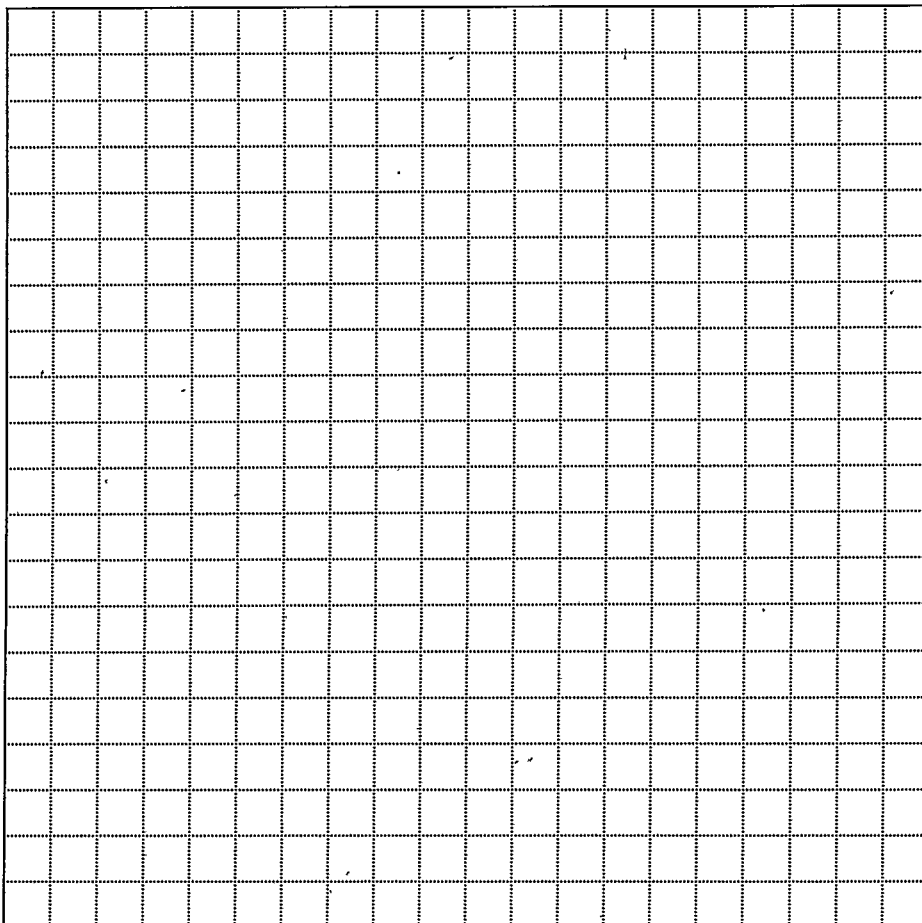
面積の表し方

- 1 次の面積は何 cm^2 でしょう。
 方眼は1 cm かんかくとして考えましょう。



- ㉑ ()
 ㉒ ()
 ㉓ ()
 ㉔ ()
 ㉕ ()

- 1 次の方眼は1 cm かんかくになっています。
 12 cm^2 の形を4種類つくりましょう。



㉑ 4 ㉒ 4 ㉓ 4 ㉔ 5 ㉕ 20

年 組 名前 ()

面積のはかり方と表し方

長方形と正方形の面積

- 1 次の長方形、正方形の面積を求めようと思います。ひつようだと思ふ部分の長さをはかって面積を求めましょう。

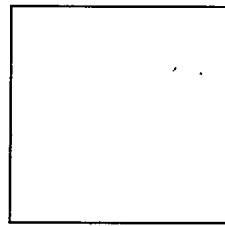
(1)



(式)

答え ()

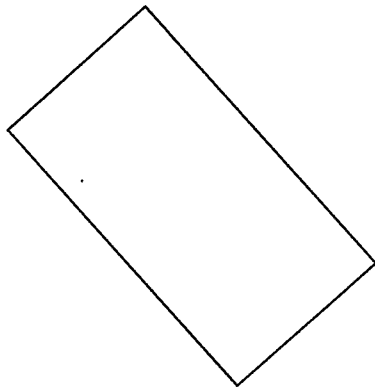
(2)



(式)

答え ()

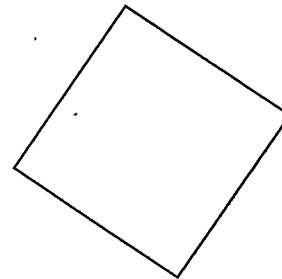
(3)



(式)

答え ()

(4)



(式)

答え ()

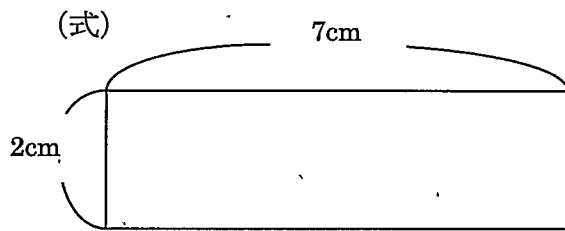
年 組 名 前 ()

面積のはかり方と表し方

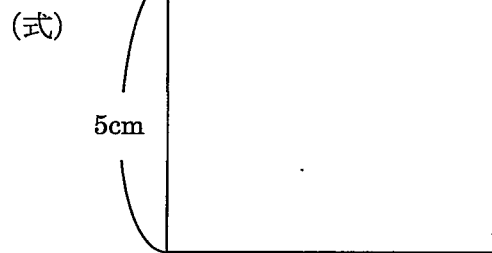
長方形と正方形の面積

1 次の長方形、正方形の面積を求めましょう。

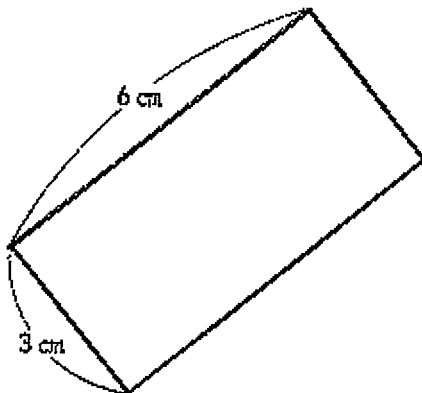
(1) 長方形



(2) 正方形

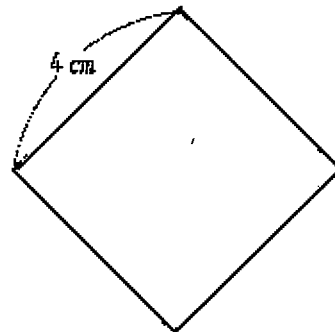


(3) 長方形



(式)

(4) 正方形



(式)

()

()

(1) 式 $2 \times 7 = 14$ 14 cm^2 (2) 式 $5 \times 5 = 25$ 25 cm^2

(3) 式 $3 \times 6 = 18$ 18 cm^2 (4) 式 $4 \times 4 = 16$ 16 cm^2

年 組 名前 ()

面積のはかり方と表し方

大きな面積の単位

1 次の にあてはまる数を書きましょう。(1) 1辺が1 m の正方形の面積は です。(2) 1辺が1 m の正方形とは、1辺が cm の正方形ということになるので、 1 m^2 を cm^2 で表すと \times で cm^2 となります。(3) $7\text{ m}^2 =$ cm^2 (4) $800000\text{cm}^2 =$ m^2

2 次の長方形、正方形の面積を求めましょう。

(1) たて4 m、横7 m の長方形

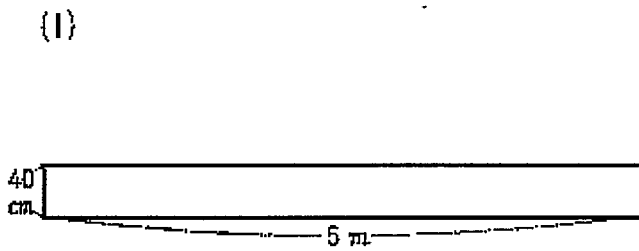
(2) 1辺6 m の正方形

1 (1) 1 m^2 (2) 100、100、100、10000 (3) 70000 (4) 802 (1) 28 m^2 (2) 36 m^2

年 組 名 前 ()

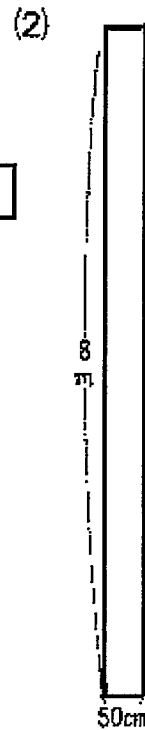
面積のはかり方と表し方
大きな面積の単位

1 次の長方形の面積を cm^2 、 m^2 、両方の単位で表しましょう。



() cm^2

() m^2

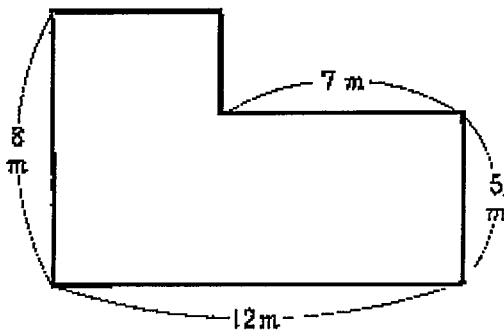


() cm^2

() m^2

2 次の図形は長方形を組み合わせたものです。2通りの考え方で面積を求めましょう。

考え方 (1)



考え方 (2)

1 (1) 20000、2 (2) 40000、4
2例 $8 \times 5 + 5 \times 7 = 75$ 75m^2
$8 \times 12 - 3 \times 7 = 75$ 75m^2

年 組 名前 ()

変わり方調べ
変わり方と式

1 14このあめを兄と弟で分けます。

(1) 次の表をかんせいさせましょう。

兄の分(こ)	0	1	2	3	4	5	6	
弟の分(こ)	14							

(2) 兄の分を○こ、弟の分を△ことして、○と△の関係を表す式を書きましょう。

2 正三角形の1辺の長さを○cm、まわりの長さを△cmとして、○と△の関係を考えます。

(1) 次の表をかんせいさせましょう。

1辺の長さ○ (cm)	1	2	3	4	5	
まわりの長さ△ (cm)						

(2) ○と△の関係を式に表しましょう。

(3) まわりの長さが27cmのとき、1辺の長さは何cmですか。

1 (1) 13、12、11、10、9、8 (2) 例 $\bigcirc + \triangle = 14$
 2 (1) 3、6、9、12、15 (2) 例 $\bigcirc \times 3 = \triangle$ (3) 9

年 組 名 前 ()

変わり方調べ
変わり方と式

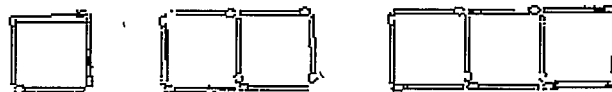
- 1 次のようにご石の数がふえていきます。○番目のときのご石の数を△ことするとき、○と△の関係を調べましょう。
- | 1 番目 | 2 番目 | 3 番目 |
|------|-------|---------|
| ○ ○ | ○ ○ ○ | ○ ○ ○ ○ |
| ○ ○ | ○ ○ | ○ ○ |
| | ○ ○ ○ | ○ ○ |
| | | ○ ○ ○ ○ |

- (1) 次の表をかんせいさせましょう。

○番目	1	2	3	4	5	
ご石の数△ (こ)						

- (2) ○と△の関係を式に表しましょう。

- 2 マッチぼうを次のようにつなげて正方形をつくります。



このとき、正方形の数○ことマッチぼうの数△本の関係を調べましょう。

- (1) 次の表をかんせいさせましょう。

正方形の数○ (こ)	1	2	3	4	5	
マッチぼうの数△ (本)	4					

- (2) 正方形が 10 このとき、マッチぼうは何本になりますか。

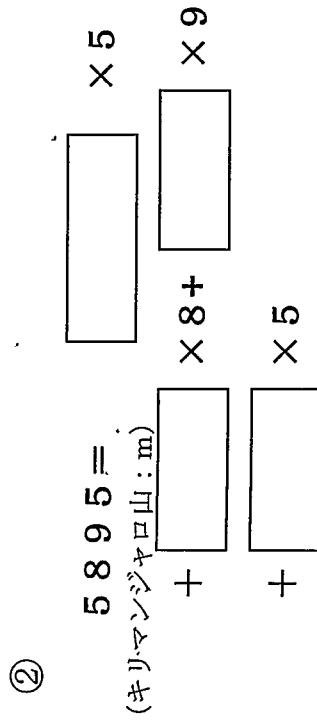
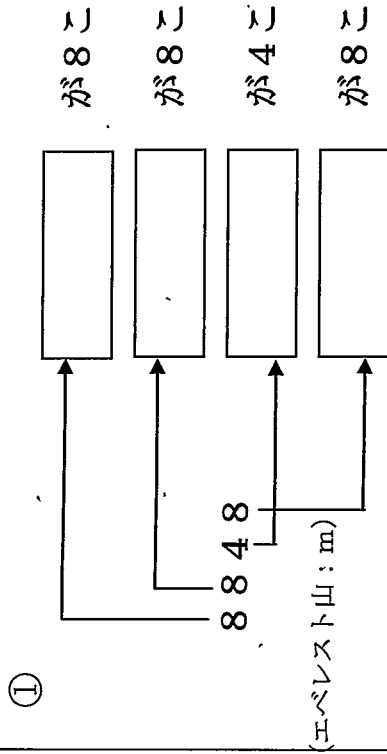
- (3) マッチぼうの数が 46 本のとき、正方形の数はいくつでしょう。

1 (1) 4、8、12、16、20 (2) 例 $\text{○} \times 4 = \Delta$

2 (1) 7、10、13、16 (2) 31 (3) 15

ステップ ミニアプリ ①整数のしくみ

☆ それぞれの位を表す数をかきましよう。



ステップ ミニアプリ ②整数のしくみ

☆ いくらになりますか。

$$100000 \times 3 + 10000 \times 7$$

$$+ 1000 \times 7 + 100 \times 7$$

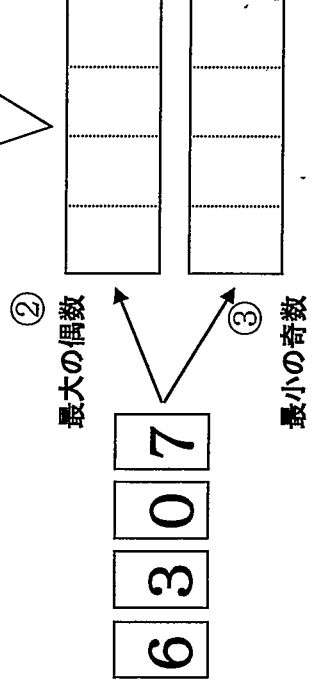
$$+ 10 \times 8 + 1 \times 1$$

= ①

(日本の面積 : $k m^2$)
☆ 次の4枚のカードでできる最大の偶数と

最小の奇数を答えましよう。

2でわりきれ
るんだよ!



- | | |
|----------|--------|
| 1 | ① 1000 |
| | 100 |
| | 10 |
| | 1 |
| ② 1000 | |
| 100, 10 | |
| 1 | |
| 2 | |
| ① 377781 | |
| ③ 7630 | |
| ④ 3067 | |

ステップ
ミニアプリ

③整数のしくみ

☆ 次の数はいくらになりますか。

① 43 億 $\times 10 =$

② 680 億 $\times 100 =$

③ 7200 億 $\div 10 =$

④ 5 億 $\div 100 =$

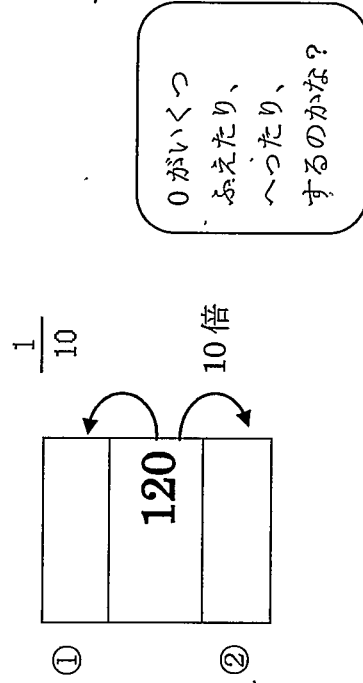
⑤ 千万を 26 こ集めた数

ステップ
ミニアプリ

④整数のしくみ

☆ 次の□の中にあてはまる数を

かきましよう。



⑤小数のしくみ

ステップ
ミニブリ

☆□を1として、次の数をぬりましょう。

① 1.32

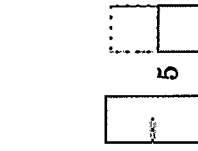
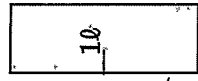


② 2.09

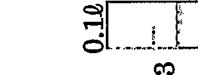


☆次のかさは何1でしょう。

③



④



(0)

(0)

(0)

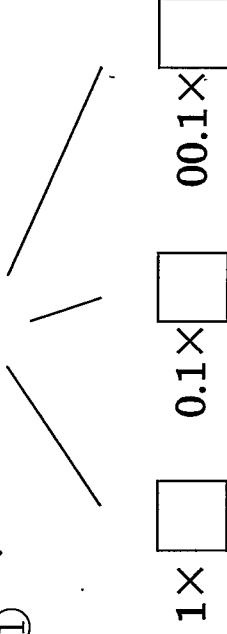
ステップ
ミニブリ

⑥小数のしくみ

☆□の中にあてはまる数をかきましょう。

4.23

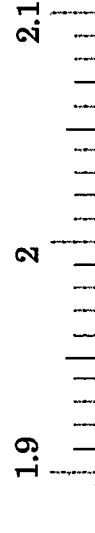
①



②

13.67 = □ × 1 + □ × 3

+ □ × 6 + □ × 7



③



④

ステップ
ミニブリ

⑦小数のしくみ

☆ □にあてはまる数をかきましよう。

① $10 \times 4 + 1 \times 0 + 0.1 \times 3$

$+0.01 \times 9 =$

② 0.45は0.01を こ集めた数。

☆ 次の数をかきましよう。

③

1を7こ	
0.1を5こ	
0.01を6こ	
0.001を4こ	

④ 0.01が798こで

ステップ
ミニブリ

⑧小数のしくみ

☆ □の中にあてはまる数をかきましよう。

① 3.6は0.1が こ。

② 1.79は、0.01が こ。

☆ 大きい順に番号をうちましよう。

③ 1.01 0.01 0.1
 () () ()

④ 0.9 0.009 0.09
 () () ()

ステップ ミニブリ ⑨小数のしくみ

☆ どんな数になりますか。

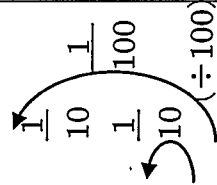
$\frac{1}{10}$ と $\div 10$ は同じ。

百	十	一	0.1	0.01
		3	1	4

($\times 10$)

10倍 ↶

10倍 ↶



③ 5.3の10倍

④ 5.3の $\frac{1}{10}$

⑤ 雨がバケツに24mmの深さに
たまりました。何cmのことですか。

10mm=1cm
だから、10で
わるんだよ。

 cm

ステップ ミニブリ ⑩小数のしくみ

☆ どんな数になりますか。

① 18.47の100倍

② 18.47の $\frac{1}{100}$

③ 15.8×100

④ $15.8 \div 100$

⑤ 立ち幅とびで198cmとびました。

 m

答え ①31.4 ②314 ③53 ④0.53 ⑤2.4

答え ①1847 ②0.1847 ③1580 ④0.158 ⑤1.98

ステップ
ミニプリ

⑪小数のしくみ

☆いくらになりますか。

小数点はいくつ
右へうごくかな？

① 0.08×1000

② 42.195×1000

③ $567 \div 1000$

④ $340 \frac{1}{1000}$

⑤ 産まれた時の体重が
3420 g でした。

何 kg のことですか。

ヒント

$1000 \text{ g} = 1 \text{ kg} \rightarrow \div 1000$

 kg

小数点はいくつ
左へうごく？

ステップ
ミニプリ

⑫小数のしくみ

☆ちがう単位になおしましょう。

① 8 mm = cm

② 176 cm = m

③ 2750 g = kg

④ 3776 m = km

⑤ 42195 m = km

ヒント

いくらでわると
いいのかな？

$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$

$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$

$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

年 組名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算① (しくみ)

☆ にあてはまる数をかきましょう。

① $0.2 \cdots 0.1$ が こ

$$0.2 \times 3 \cdots 0.1 \text{ が } \boxed{} \text{ こ} \rightarrow \boxed{0.6}$$

(2×3)

② $0.3 \times 5 =$ (0.1 が こ)

③ $0.5 \times 4 =$ (0.1 が こ)

④ $0.02 \cdots 0.01$ が こ

$$0.02 \times 3 \cdots 0.01 \text{ が } \boxed{} \text{ こ} \rightarrow \boxed{0.06}$$

(2×3)

⑤ $0.03 \times 5 =$ (0.01 が こ)

⑥ $0.05 \times 4 =$ (0.01 が こ)

①2,6 ②1.5,15 ③2,20 ④2,6 ⑤0.15,15 ⑥0.2,20

年 組名前 ()

ステップ
プリント

小数のかけ算② (小数点の位置)

☆ の中のかけ算を使って、下の計算をしましょう。

$$16 \times 3 = 48$$

$$24 \times 18 = 432$$

① $16 \times 0.3 = 48$

⑥ $24 \times 1.8 = 432$

② $1.6 \times 3 = 48$

⑦ $2.4 \times 18 = 432$

③ $16 \times 0.03 = 48$

⑧ $24 \times 180 = 432$

④ $0.16 \times 3 = 48$

⑨ $24 \times 0.18 = 432$

⑤ $16 \times 30 = 48$

⑩ $0.24 \times 18 = 432$

小数点は、どこにくるかな？

0をつけ足すところもあるね。

①4.8 ②4.8 ③0.48 ④0.48 ⑤480 ⑥43.2 ⑦43.2 ⑧4320 ⑨4.32 ⑩4.32

年 組名前 ()

 ステップ
 プリント **小数のかけ算③ (小数×整数)**

☆次の計算をしましょう。

①		0	②
×			3
			○

②		0	4
×			2

③		0	8
×			4

④		1	2
×			3

⑤		2	1
×			4

⑥		1	8
×			3

↑ 同じけた数

☆筆算に直して計算しましょう。

⑦ 2.9×5

×		

⑧ 4.7×6

⑨ 6.3×9

⑩ 7.6×8

×		

(なおし)

×		

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算① (小数÷整数)

☆次の計算をしましょう。(商の小数点ははじめにうちましょう。)

①

②	1	.	5
①	↑		
③	3	↓	
④	1	.	5
⑤	1	.	5
⑥	0		

はじめに小数点を
うつんだよ。

あとは
整数のわり算

たてる
かける
ひく

②

		1	.	
2	3	2	.	2
		2		

③

			.	
4	7	2	.	

④

		5	.	
5	2	7	5	
		2	5	

⑤

6	3	7	8	

⑥

9	2	0	7	

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算② (小数÷整数2ケタ)

☆計算をしましょう。

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \quad \textcircled{2} \textcircled{1} \textcircled{6} \\
 \quad \quad \quad 2.1 \\
 1.2 \overline{) 25.2} \\
 \underline{\textcircled{3} 24} \\
 \quad \textcircled{4} 12 \textcircled{5} \\
 \quad \underline{ 12} \textcircled{7} \\
 \quad \quad 0 \textcircled{8}
 \end{array}$$

②
 小数点ははじめにうち
 ましょう。

2	4	.	3	1
				2

③

$$43 \overline{) 77.4}$$

④

$$37 \overline{) 88.8}$$

⑤

$$27 \overline{) 91.8}$$

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算③ (わる数の方が大)

☆計算をしましょう。商の1の位はどんな数になるでしょう。

もとの形

①
$$\begin{array}{r} \overset{②}{0} \overset{①}{.} \overset{③}{8} \\ 3 \overline{) 2 \overset{④}{4}} \\ \underline{0} \quad \downarrow \\ \overset{⑤}{2} \overset{⑥}{4} \\ \underline{2} \quad \downarrow \\ \overset{⑦}{2} \overset{⑧}{4} \\ \underline{2} \quad \downarrow \\ \overset{⑨}{0} \end{array}$$

かんたんな形

②
$$\begin{array}{r} \overset{②}{0} \overset{①}{.} \overset{③}{8} \\ 3 \overline{) 2 \overset{④}{4}} \\ \underline{2} \quad \downarrow \\ \overset{⑤}{0} \overset{⑥}{4} \overset{⑦}{4} \\ \underline{0} \end{array}$$

もとの形でね。

③
$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 2 } \\ \end{array}$$

なれておてから

わる数の方が大きいと、一の位の商は0になります。

③
$$\begin{array}{r} \\ 8 \overline{) 4 } \\ \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 2 } \\ \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} \\ 6 \overline{) 5 } \\ \end{array}$$

☆かんたんな形でやってみましょう。

⑥
$$9 \overline{) 3.6}$$

⑦
$$7 \overline{) 5.6}$$

⑧
$$3 \overline{) 0.9}$$

年 組 名前 ()

ステップ
プリント

小数のわり算④ (わる数の方が大)

算数④-41

☆計算をしましょう。小数点ははじめにうちましょう。

①

		②	①	③
		0		
1	3	3	.	9
		④→		

②

1	6	6	.	4

③

2	6	7	.	8

④

2	5	1	2	.	5

⑤

3	6	2	5	.	2

⑥ $47 \overline{) 28.2}$

⑦ $26 \overline{) 23.4}$

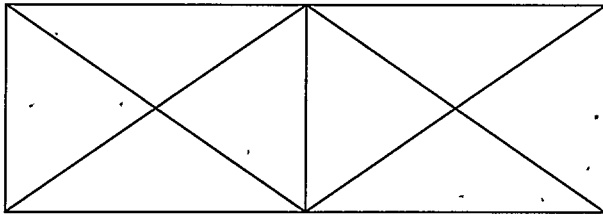
⑧ $76 \overline{) 60.8}$

①0.3 ②0.4 ③0.3 ④0.5 ⑤0.7 ⑥0.6 ⑦0.9 ⑧0.8

年 組 名前 ()

四角形 (名しょうと性質)

①下の図の中には、どんな四角形がいくつありますか。



長方形

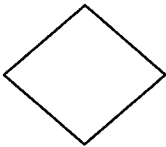
平行四辺形

ひし形

台形

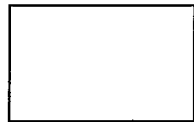
☆次の図形について問いに答えましょう。

㉞



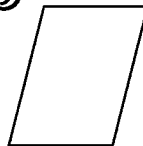
()

㉞



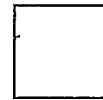
()

㉞



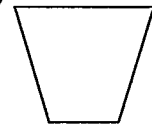
()

㉞



()

㉞



()

みつげられるかな

②それぞれの図形に対角線をひき、()に名前をかきましょう。

③次の性質をもっている四角形の記号を口にかきましょう。

(1) 平行な辺が2組ある。

(2) 平行な辺が1組ある。

(3) 4つの角の大きさが等しい。

(4) 対角線の長さが等しい。

(5) 向かいあった辺の長さが等しい。

(6) 向かいあった角の大きさが等しい。

① 長方形3 平行四辺形3 ひし形1 台形8

② ②あ・ひし形 い・長方形 う・平行四辺形 え・正方形 お・台形

③(1)あ・い・う・え(2)お(3)い・え(4)い・え(5)あ・い・う・え(6)あ・い・う・え

年 組 名前 ()

分数
分数の大きさ

1 次の分数を真分数、仮分数、帯分数に分けましょう。

あ $\frac{6}{5}$	い $\frac{2}{3}$	う $1\frac{1}{9}$
え $\frac{8}{8}$	お $\frac{9}{7}$	か $\frac{8}{9}$
き $\frac{6}{7}$	く $2\frac{1}{5}$	け $\frac{6}{6}$

真分数 ()

仮分数 ()

帯分数 ()

2 次の にあてはまる数を書きましょう。(1) $\frac{1}{7}$ の6こ分は です。(2) $\frac{9}{6}$ は $\frac{1}{6}$ の こ分です。(3) $\frac{1}{9}$ を つ集めると1になります。

1 真分数いかき 仮分数あえおけ 帯分数うく

2 (1) $\frac{6}{7}$ (2) 9 (3) 9

年 組 名前 ()

分数
分数の大きさ

1 次の にあてはまる数を書きましょう。

(1) $\frac{3}{9}$ と $\frac{7}{9}$ では の方が だけ大きい数です。

(2) $\frac{6}{7}$ は 1 より 小さい数です。

(3) $1\frac{3}{8}$ は $\frac{1}{8}$ を こ集めた数です。

(4) 1 より $\frac{1}{9}$ 大きい数は、帯分数で表すと 、仮分数で表すと です。

(5) $\frac{5}{7}$ と $\frac{9}{7}$ では の方が だけ大きい数です。

1 (1) $\frac{7}{9}$ 、 $\frac{4}{9}$ (2) $\frac{1}{7}$ (3) 1 1 (4) $1\frac{1}{9}$ 、 $\frac{10}{9}$ (5) $\frac{9}{7}$ 、 $\frac{4}{7}$

年 組 名前 ()

算数④-45

分数
分数の大きさ

1 つぎの帯分数(たいぶんすう)を仮分数(かぶんすう)になおしましょう。

(1) $1\frac{2}{3} =$

(2) $2\frac{1}{4} =$

(3) $1\frac{2}{7} =$

(4) $2\frac{3}{8} =$

(5) $1\frac{3}{4} =$

(6) $2\frac{4}{11} =$

2 大きい順にならべましょう。

(1) $\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, 1\frac{1}{4}, \frac{7}{4}$ ()

(2) $2\frac{1}{8}, \frac{15}{8}, \frac{4}{8}, 1\frac{8}{8}$ ()

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

(4) $2\frac{2}{7}, \frac{15}{7}, 2, \frac{13}{7}$ ()

1-	(1) $\frac{5}{3}$	(2) $\frac{9}{4}$	(3) $\frac{9}{7}$	(4) $\frac{19}{8}$	(5) $\frac{7}{4}$	(6) $\frac{26}{11}$	2-	(1) $\frac{7}{4}, 1\frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{1}{4}$
	(2) $2\frac{1}{8}, 1\frac{8}{8}, \frac{15}{8}, \frac{4}{8}$	(3) $1\frac{2}{3}, \frac{4}{3}, 1, \frac{1}{3}$	(4) $2\frac{2}{7}, \frac{15}{7}, 2, \frac{13}{7}$					

年 組 名前 ()

分数
分数の大きさ

分数の大きさ

1 つぎの仮分数(かぶんすう)を帯分数(たいぶんすう)になおしましょう。

(1) $\frac{4}{3} =$

(2) $\frac{9}{7} =$

(3) $\frac{3}{2} =$

(4) $\frac{9}{4} =$

(5) $\frac{7}{6} =$

(6) $\frac{15}{11} =$

2 小さい順にならべましょう。

(1) $\frac{2}{3}, 1\frac{1}{3}, 0, \frac{1}{3}$ ()

(2) $1\frac{1}{5}, \frac{4}{5}, 1, \frac{8}{5}$ ()

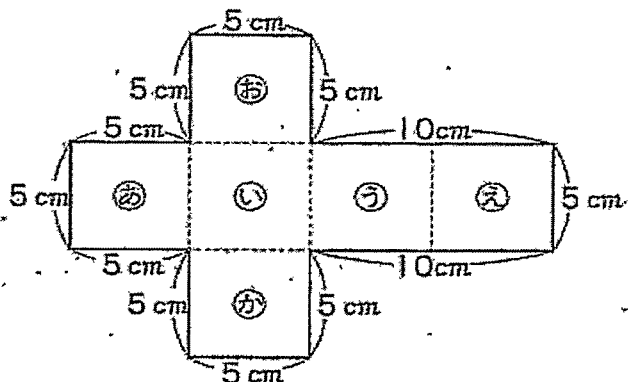
(3) $\frac{4}{6}, \frac{3}{6}, 1\frac{2}{6}, \frac{7}{6}$ ()

(4) $\frac{9}{9}, \frac{4}{9}, 1\frac{1}{9}, \frac{5}{9}$ ()

1 - (1) $1\frac{1}{3}$ (2) $1\frac{2}{7}$ (3) $1\frac{1}{2}$ (4) $2\frac{1}{4}$ (5) $1\frac{1}{6}$ (6) $1\frac{4}{11}$	2 - (1) $0, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, 1\frac{1}{3}$
(2) $\frac{4}{5}, 1, 1\frac{1}{5}, \frac{8}{5}$	(3) $\frac{3}{6}, \frac{4}{6}, \frac{7}{6}, 1\frac{2}{6}$
(4) $\frac{4}{9}, \frac{5}{9}, \frac{9}{9}, 1\frac{1}{9}$	*****

立 体①

1. 右の展開図を組み立ててできる立体について、次の問題に答えましょう。



① 何という立体ができますか。

()

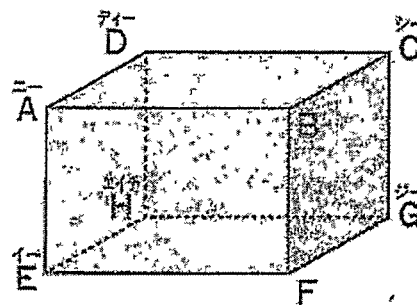
② ⑥の面と平行になる面はどれですか。

()

③ ⑤の面と垂直になる面はどれですか。

()

2. 右の図のような直方体について、次の問題に答えましょう。



① 辺BFに垂直な面はいくつありますか。

()

② 直方体には、平行な2つの面が何組ありますか。

()