

1 0 1 2 2 4 6 8 9 9 の 9まいのカードから、次の数字をつくりましょう。

(1) 8まいを使って、一番大きい数をつくりましょう

()

(2) 7まいを使って、一番小さい数をつくりましょう。

()

(3) 200万に一番近い数をつくりましょう。

()

2 次の計算をしましょう。

(1) 278 億 + 92 億

(2) 3340 兆 - 1240 兆

(3) 1 兆 - 2300 億

(4) 45 万 × 380

(5) 72 万 ÷ 9 万

(6) 27 億 ÷ 3 万

3 ある会社では、3月にAの車を480台、Bの車を350台売ることができました。

Aの車の価格は250万円、Bの車は300万円です。

(1) Aの車、Bの車の3月の売り上げを、それぞれ答えましょう。

A() B()

(2) 3月の合計の売り上げは、いくらになりますか。

()

(3) 4月にAの車の価格を230万円に値下げしたところ、4月は3月より50台多く売ることができました。

4月と3月では、どちらの月がAの車を、いくら多く売り上げましたか。

()

1 次の計算をしましょう。あまりがあれば、あまりも答えましょう。

(1) $270 \div 9$

(2) $78 \div 5$

(3) $83 \div 7$

(4) $216 \div 4$

(5) $723 \div 6$

(6) $42 \div 3$ （暗算で）

2 次の問題に答えましょう。

(1) $\div 7 = 8$ に当てはまる数を答えましょう。

()

(2) $\div 6 = 4 \dots 2$ に当てはまる数を答えましょう。

()

(3) $71 \div 4$ の答えを Aさんは $17 \dots 1$ と答え、Bさんは $17 \dots 3$ と答えました。正しいのはどちらですか。

()

(4) $428 \div 7$ の答えを Aさんは $60 \dots 8$ と答え、Bさんは $61 \dots 1$ と答えました。正しいのはどちらですか。

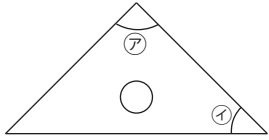
()

(5) 75まいのシールがあり、これを Aさんをふくめた6人で同じ数になるように配り、さらにあまったカードは Aさんがもらいました。Aさんは何まいのシールをもらいましたか。

()

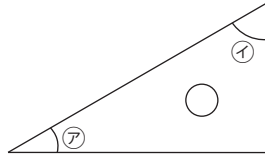
1 次の角度ア、イを求めましょう。(1) ~ (4) は三角定規です。

(1)



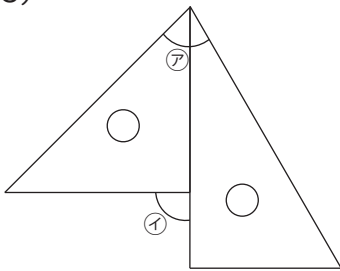
ア ()
イ ()

(2)



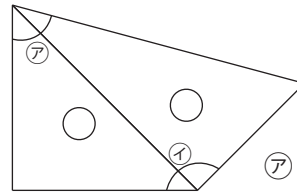
ア ()
イ ()

(3)



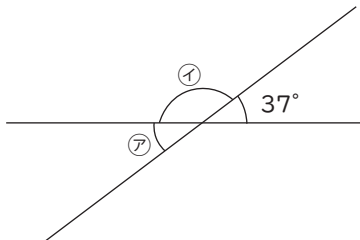
ア ()
イ ()

(4)



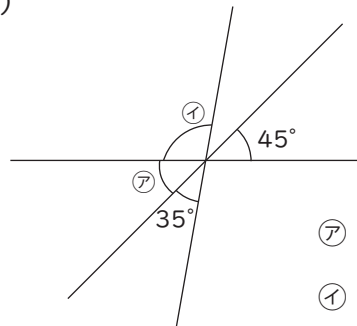
ア ()
イ ()

(5)



ア ()
イ ()

(6)



ア ()
イ ()

2 次の問題に答えましょう。

(1) 時計の長い針は、21分で何度動きますか。

()

(2) 時計の長い針が 204° 動くには、何分かかりますか。

()

(3) 時計が7時30分を示しているとき、長い針と短い針がつくる角で小さい方の角度を求めましょう。

()

1 次の値を（ ）の中の単位に変えましょう。

(1) 1m38cm (m)

(2) 2340g (kg)

(3) 90mL (L)

(4) 3150m (km)

(5) 0.24m (cm)

(6) 1.57 kg (g)

2 次の問題に答えましょう。

(1) 2.14 より 0.4 大きい数を答えましょう。

()

(2) 1.58 より 0.09 小さい数を答えましょう。

()

(3) 0.712 を 1000 倍した数を答えましょう。

()

(4) 1.7 の $\frac{1}{100}$ の数を答えましょう。

()

3 次の計算をしましょう。

(1) $0.357 + 0.251$

(2) $2.54 - 1.34$

(3) $3.64 + 0.268$

(4) $6 - 0.84$

(5) $15.64 + 7.573$

(6) $20.72 - 7.028$

1 次の計算をしましょう。あまりがあるときは、あまりも答えましょう。

(1) $15 \overline{)495}$

(2) $32 \overline{)997}$

(3) $43 \overline{)5342}$

(4) $93 \overline{)17298}$

(5) $316 \overline{)8632}$

(6) $268 \overline{)55844}$

2 Aさんは、ある数を43で割るのを、間違えて37で割ってしまい、商が55であまりが9になりました。

(1) ある数とは、いくつですか。

()

(2) 正しい計算の答えは何ですか。

()

3 あるお店では、はん売している2つの商品の価格を上げました。商品Aは1560円から1950円に、商品Bは2650円から3180円になりました。次の問題に答えましょう。

(1) 商品Aの新しい価格は、前の価格の何倍ですか。

()

(2) 商品Bの新しい価格は、前の価格の何倍ですか。

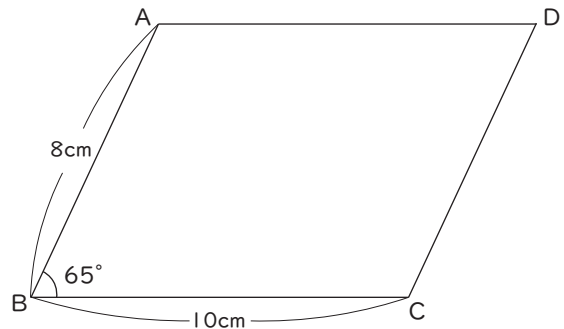
()

(3) 価格の増えた割合が大きいのは、AとBのどちらの商品ですか。

()

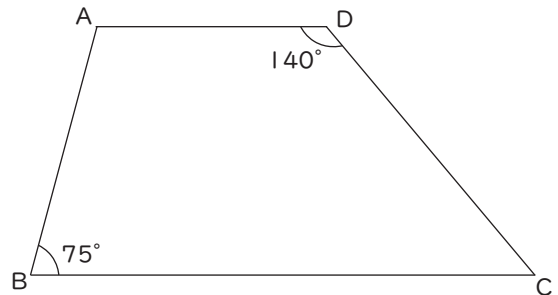
1 右の平行四辺形の図について、次の問題に答えましょう。

- (1) 辺CDの長さは、何cmですか。 ()
- (2) 辺ADの長さは、何cmですか。 ()
- (3) 角Dの大きさは、何度ですか。 ()
- (4) 角Cの大きさは、何度ですか。 ()



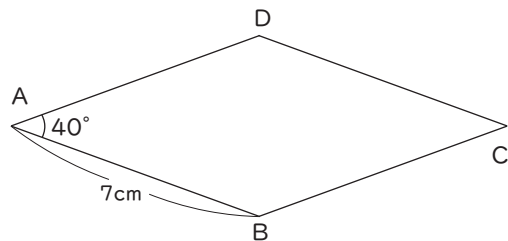
2 右の台形の図について、次の問題に答えましょう。

- (1) 平行な直線はどれとどれですか。
()
- (2) 角Aの大きさは、何度ですか。 ()
- (3) 角Cの大きさは、何度ですか。 ()



3 右のひし形の図について、次の問題に答えましょう。

- (1) 辺DCの長さは、何cmですか。 ()
- (2) 辺BCの長さは、何cmですか。 ()
- (3) 角Cの大きさは、何度ですか。 ()
- (4) 角Dの大きさは、何度ですか。 ()
- (5) ひし形の対角線を右の図に書きましょう。



(4) ひし形の対角線には、どのような性質がありますか。

()

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) 3150 [百の位]

(2) 8397 [千の位]

(3) 61823 [千の位]

(4) 339524 [一万の位]

(5) 1973 [百の位]

(6) 2948551 [十万の位]

2 次の計算の数を、上から1けたのがい数にして、積や商を見積りましょう。

(1) 285×91

(2) 697×210

(3) $314 \div 63$

(4) $79470 \div 487$

3 ある中学校では、2年生 403 人の修学旅行の1人あたりの費用が 48900 円になりました。
次の問題に答えましょう。

(1) 2年生の人数、修学旅行の費用を、それぞれ上から1けたのがい数にしましょう。

人数 () 費用 ()

(2) (1) の答えから、かかる費用の合計を見積りましょう。

()

(3) 費用の計算に間違いがあり、修学旅行の1人あたりの費用が 1980 円安くなりました。

かかる費用の合計は、およそいくら安くなりますか。人数、費用を上から2けたのがい数にし、
合計がおよそいくら安くなるかを見積りましょう。

()

1 次の計算をしましょう。

(1) $72 \times 6 - 125 \div 5$

(2) $189 - (187 - 5 \times 4)$

(3) $56 + 12 \times (24 - 19)$

(4) $168 \div (71 \times 3 - 192)$

2 次の計算をしましょう。

(1) $34 \times 20 \times 5$

(2) $4 \times 17 \times 25$

(3) 1002×32

(4) $125 \times 14 \times 8$

(5) $37 \times 69 + 37 \times 31$

(6) $131 \times 54 - 31 \times 54$

3 次の式の に当てはまる数を答えましょう。

(1) $\div 7 = 14$ あまり 5

(2) $248 \div$ $= 19$ あまり 1

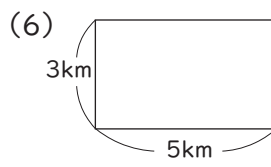
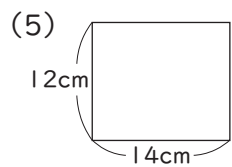
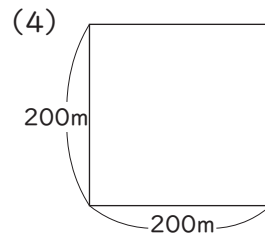
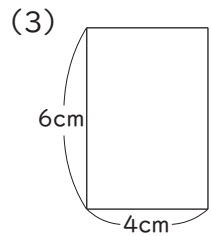
(3) $21 \times 10 - 8 \times$ $= 90$

(4) $(14 \times$ $+ 24) \div 5 = 30$

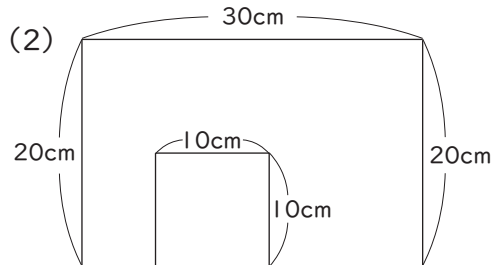
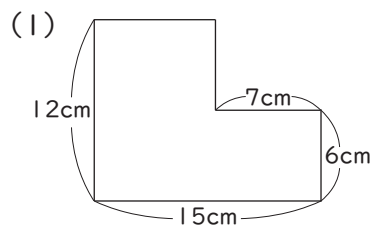
1 次の長方形や正方形の、面積を求めましょう。

(1) たて 7cm、横 9cm の長方形

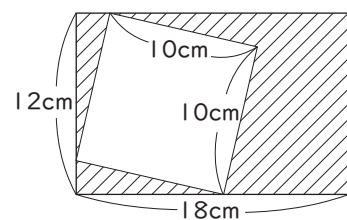
(2) 1辺 6cm の正方形



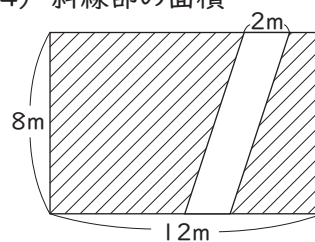
2 次の図形の面積を求めましょう。



(3) しゃせん 斜線部分の面積



(4) 斜線部の面積



1 次の計算をしましょう。（すべて割りきることができます。）

(1) 0.9×3

(2) 2.3×8

(3) 1.32×25

(4) $3.6 \div 9$

(5) $12.8 \div 8$

(6) $2.01 \div 15$

2 次のわり算の商を、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で答えましょう。

(1) $7 \div 9$

(2) $24.3 \div 7$

(3) $32.26 \div 14$

3 次の問いに答えましょう。

(1) たて 12.6m、横 6m の長方形の面積をもとめましょう。

()

(2) Aさんのあく力は 32.6kg で、Bさんは 18kg でした。Aさんのあく力はBさんの何倍ですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で答えましょう。

()

(3) 1回目のテストでは 72点でしたが、2回目では 88点でした。2回目のテストの点数は1回目の何倍ですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で答えましょう。

()

1 次の問いに答えましょう。

(1) 次の分数を、真分数、仮分数、帯分数に分けましょう。

$$\frac{3}{4} \quad 1\frac{2}{3} \quad \frac{9}{7} \quad 2\frac{1}{5} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{5}{2}$$

真分数 () 仮分数 () 帯分数 ()

(2) $2\frac{1}{5}$ を仮分数になおしましょう。 ()

(3) $\frac{13}{3}$ を帯分数になおしましょう。 ()

(4) $\frac{3}{4}$ 、 $1\frac{2}{3}$ 、 $\frac{9}{7}$ 、 $2\frac{1}{5}$ を小さい順に、ならべましょう。
()

(5) $\frac{\square}{3} = 5$ 、 \square に当てはまる数を答えましょう。。 ()

1 次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \qquad (2) \frac{2}{7} + \frac{3}{7} \qquad (3) \frac{7}{9} - \frac{5}{9}$$

$$(4) \frac{3}{5} + \frac{2}{5} \qquad (5) 1\frac{5}{6} - \frac{5}{6} \qquad (6) 2 + \frac{3}{4}$$

$$(7) 2\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} \qquad (8) \frac{8}{3} + \frac{2}{3} \qquad (9) 1\frac{5}{6} + 1\frac{1}{6}$$

1 右の表は、Aさんの歩いた時間と、進んだ道のりを調べたものです。次の問いに答えましょう。

(1) 4分歩いたとき、進んだ道のりは 何mですか。

()

歩いた時間(分)	1	2	3	4	5	6
進んだ道のり(m)	55	110	165	220	275	330

(2) 1分間で、何m 進みますか。

()

(3) 歩いた時間を□分、進んだ道のりを○m として、□と○の関係式を式に表しましょう。

()

2 1個120g のドーナツを1つの箱に入れていきます。右の表は、ドーナツの個数と箱をいれた重さ全体を調べたものです。6個までは1つの箱に入ります。次の問いに答えましょう。

(1) ドーナツを5個入れたとき、全体の重さは 何gですか。

()

ドーナツの数	1	2	3	4	5	6
全体の重さ(g)	320	440	560	680	800	920

(2) 箱の重さは、何gですか。

()

(3) ドーナツの個数を□個、全体の重さを○g として、□と○の関係式を式に表しましょう。

()

3 家から学校まで 3600m です。家から、1分で200mの速さで歩いた時間を□分、学校までの残りのきよりを○mとします。次の問いに答えましょう。

(1) □と○の関係を、右の表にかきましょう。

(2) □と○の関係を、式に表しましょう。

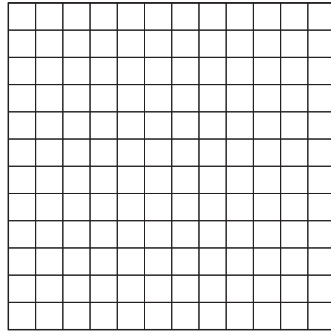
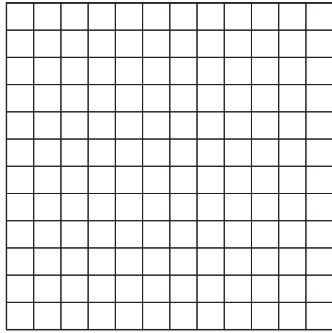
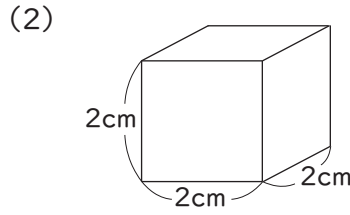
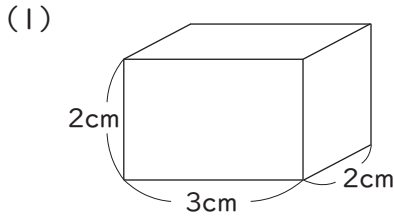
()

□(分)	1	2	3	4	5	6
○(m)						

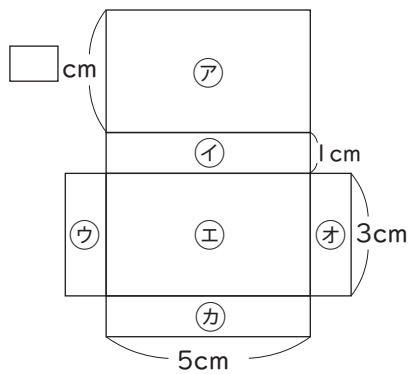
(3) 歩いた時間が12分のとき、学校までの残りのきよりは 何mですか。

()

1 次の直方体や立方体の、展開図をかきましょう。方がんの1目もりは1cmとします。



2 下の図は、直方体の展開図です。次の問いに答えましょう。

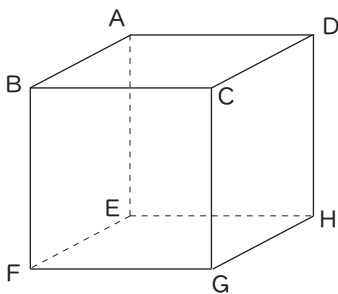


(1) ㊦と向かい合う面はどこですか。 ()

(2) ㊧と向かい合う面はどこですか。 ()

(3) 左の図の、□に当てはまる数を答えましょう。 ()

1 下の図形は、一辺が4cmの立方体です。次の問いに答えましょう。



(1) 面 ABFE に平行な面を、答えましょう。 ()

(2) 辺 AD に垂直な辺を、すべて答えましょう。 ()

(3) 面 AEHD に平行な辺を、すべて答えましょう。 ()

(4) 面 EFGH に垂直な辺を、すべて答えましょう。 ()