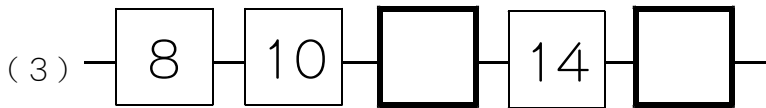
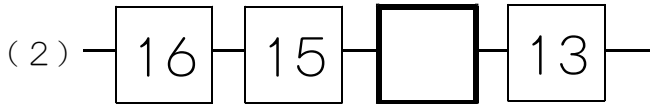


1

□ に あてはまる かずを かきましょう。



2

つぎの もんだいに こたえましょう。

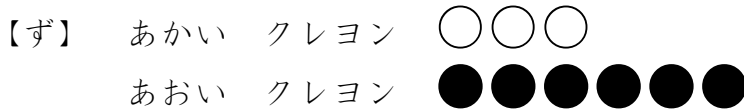
- (1) みぎの ほんだなに ほんが 8さつ あります。  
 ひだりの ほんだなには 3さつ あります。  
 かずの ちがいは いくつですか。

したの 【ず】 を つかって かんがえ、しきと こたえを かきま  
 しょう。



しき       こたえ

- (2) あかい クレヨンが 3ぼん あります。  
 あおい クレヨンが 6ぼん あります。  
 かずの ちがいは いくつですか。  
 したの 【ず】 を つかって かんがえ、しきと こたえを かきま  
 しょう。



しき       こたえ

※つぎのページにも、もんだいがあります。

3

つぎの ①から③の もんだいを よんで、しきが  $7 + 4 - 3$  になるものを 1つ えらんで、ばんごうを かきましょう。

①

りんごが 7こ ありました。  
4こ あげました。  
あとから 3こ もらいました。  
りんごは なんこに なったでしょうか。

②

ばすに こどもが 7にん のっています。  
あとから 4にん のりました。  
つぎに 3にん おりました。  
ばすに こどもは なんにん のっていますか。

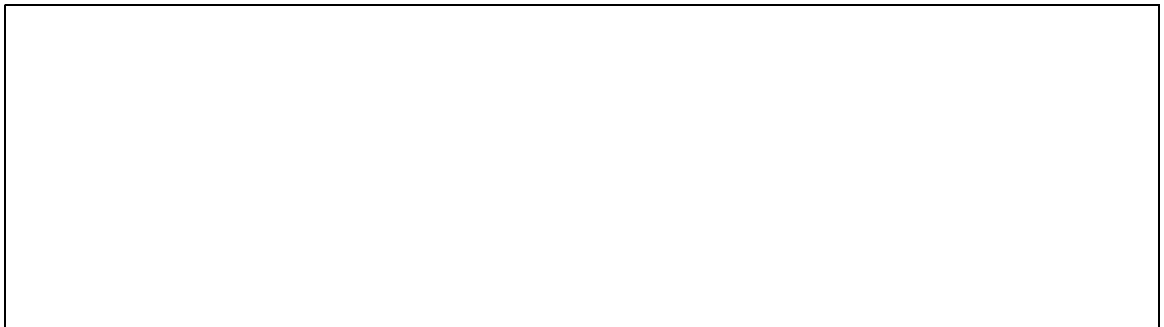
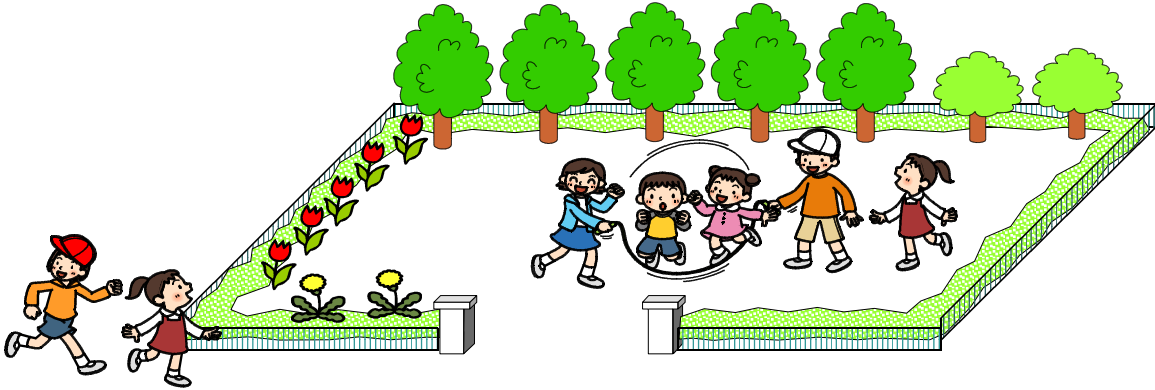
③

おりがみが 7まい ありました。  
4まい つかいました。  
また、3まい つかいました。  
のこりは なんまいでしょうか。



4

えを みて、 $5 + 2$ の しきに なる もんだいを つくりましょう。



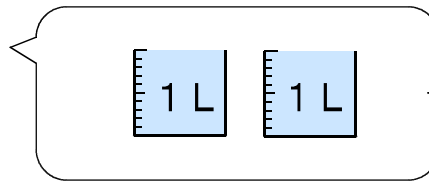
〔算数〕 小2 組 番号 名前

10問中

1

下の水とうとポットに入る水のかさを、たんににあわせて、あらわしましょう。

(1) 水とう



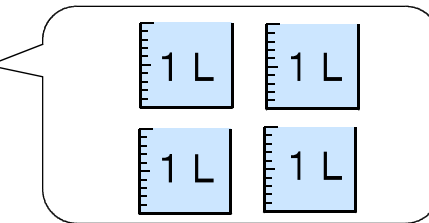
①

L

②

d L

(2) ポット



③

L

④

m L

2

すずさんは、 $35 + 17$ の計算をつぎのようにひっ算しました。

まいこさんは、すずさんの計算のまちがいを下のようにせつめいしています。

すずさんのひっ算

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 17 \\ \hline 42 \end{array}$$

一のくらの計算は、 $5 + 7$ で12です。  
すずさんは、十のくらの計算を1くり上げ  
ずに計算し、  
 $3 + 1 = 4$   
になっているのでまちがいです。



まいこさん

まいこさんのせつめいのように、つぎのしょうたさんの計算のまちがいをせつめいし、正しい答えになおしましょう。

せつめい

しょうたさんのひっ算

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 26 \\ \hline 75 \end{array}$$

正しい答え

3

家を出てから、学校につくまでの時間は、何分間でしょうか。



家を出た時こく



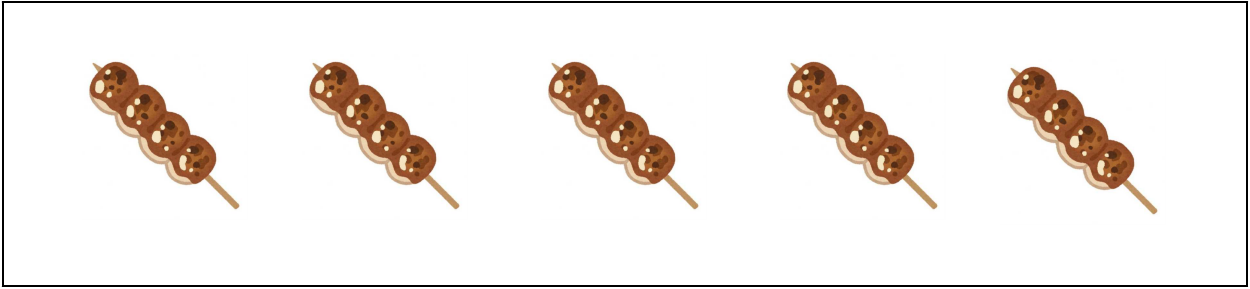
学校につく時こく

分間

※つぎのページにも、もんだいがあります。

4

下の絵を使って、かけ算のもんだいをつくりましょう。



もんだい

5

つぎのもんだいに答えましょう。

(1) 下の①から④までの中から正しいものをすべてえらび、ばんごうを書きましょう。

① 359 > 352	② 506 > 526
③ 393 < 293	④ 670 < 720

(2) 下の2つの3けたの数の大きさをくらべます。

1 □ 4	1 3 8
-------	-------

上の3けたの数1□4の十のくらくらいには、まだ数字が入っていません。  
1□4が138よりも小さい数になるとき、□には、どのような数があてはまりますか。

0から9までの中で、あてはまる数をすべて書きましょう。

1

数字で書きましょう。

(1) 十五万四千七百四

(2) 10万を4こと、1万を9こ合わせた数

(3) 1000万を2こと、100万を5こと、100を3こ合わせた数

2

次の筆算で、にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 5 \\ \hline 30 \\ 350 \\ \hline 380 \end{array}$$

.....

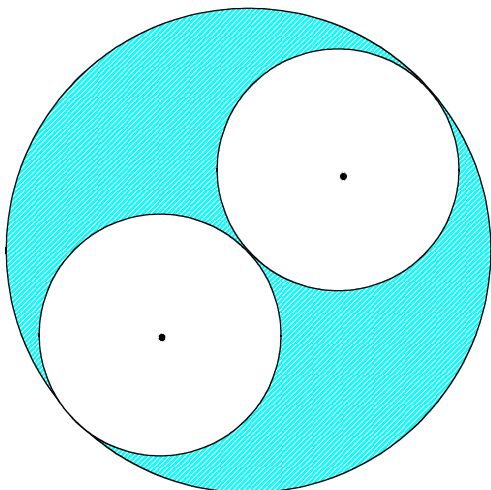
× 5

.....

× 5

3

下のよう大きな円の中に、同じ大きさの円が2つ入っています。



(1) 大きな円の半径が20cmのとき、小さな円の直径は何cmでしょうか。

c m

(2) 大きな円の半径が10cmのとき、小さな円の半径は何cmでしょうか。

c m

※ 次のページにも、問題があります。

4

たかしさんは、バスに乗って博物館に行きます。  
下の表は、乗車するバス会社の時刻表の一部です。

時	博物館行きバス 時刻表			
9	10	40		
10	05	25	45	
11	05	20	35	50
12	05	25	45	

朝いちばん早いバスは、午前9時10分です。その次のバスは、午前9時40分です。午前9時から午前10時までの間に発車する博物館行きのバスは、2本あります。



(1) 午前10時から午前11時までの間に発車する博物館行きのバスは、何本ありますか。

本

(2) たかしさんの家からバス会社までは、歩いて15分かかります。午前10時45分のバスに乗るために、10時40分にバス会社に着くには、家を午前何時何分までに出発すればよいでしょうか。

午前
時
分

(3) たかしさんたちは、バス会社に午前11時に集合することになりました。博物館までは、バスで30分かかります。正午までに、博物館に着くためには、午前何時何分に発車する予定のバスに乗ればよいですか。その時刻をすべて書きましょう。

1 次のわり算の商は、何の位から立ちますか。

(1)  $27 \overline{) 330}$

の位

(2)  $26 \overline{) 209}$

の位

2 次の問題を1つの式に表して、答えを求めましょう。

1本70円のえんぴつを4本買い、500円玉を出しました。おつりはいくらですか。

式

答え

円

3 次の面積を求めましょう。

(1) たてが9 m、横が7 mの教室

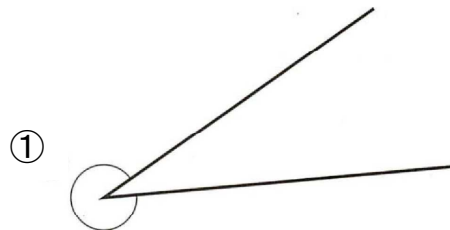
$m^2$

(2) 一辺が12 cmのおり紙

$cm^2$

4 ①の角の大きさをはかります。

①の角の大きさについて正しいものを、下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



- 1 90°未満である。
- 2 90°以上で、180°未満である。
- 3 180°以上で、270°未満である。
- 4 270°以上で、360°未満である。

※次のページにも、問題があります。

5

ゆうとさんの学校では、児童会活動で、ペットボトルのキャップを集めています。8月から11月までの間に集める目標は、10000こでした。

11月までの4か月間に集めたこ数は、下の表のとおりです。

11月までの4か月間に集めたこ数

月	8月	9月	10月	11月
こ数(こ)	2312	1854	1703	2953

(1) 四捨五入して計算します。次の①の式のアからエに入る数と、②に入る数を書きましょう。

四捨五入して、千の位までのおよその数にして計算すると、次のようになります。

実さいの数	2312	1854	1703	2953
およその数の計算	ア	イ	ウ	エ

①

実さいの数に近い数にして和が ② だから、集めたこ数の合計が約 ② ことであることはわかります。

① ア  イ  ウ  エ

②

(2) 12月から3月までの間に集める目標も、10000こです。2月までの3か月間に集めたこ数は、下の表のとおりです。

2月までの3か月間に集めたこ数

月	12月	1月	2月
こ数(こ)	2550	3074	3243

ゆうとさんは、目標に達するには、3月におよそ何このキャップを集めればよいかを、次のように考えました。

ゆうとさんの考え

3か月間に集めたこ数の合計を、次のようにして計算します。

実さいの数	2550	3074	3243
およその数の計算	2000	3000	3000

2000 + 3000 + 3000 = 8000

目標の10000こに達するには、3月に2000こ集めればよいはずですが。

ゆうとさんの およその数の計算 で、3月に2000こ集めればよいことがわかります。実さいの数で計算しなくても、3月に2000こ集めれば目標に達することがわかるのはなぜですか。そのわけを、言葉と数を使って説明しましょう。



1 次の問題に答えましょう。

(1) 9と15の最大公約数を書きましょう。

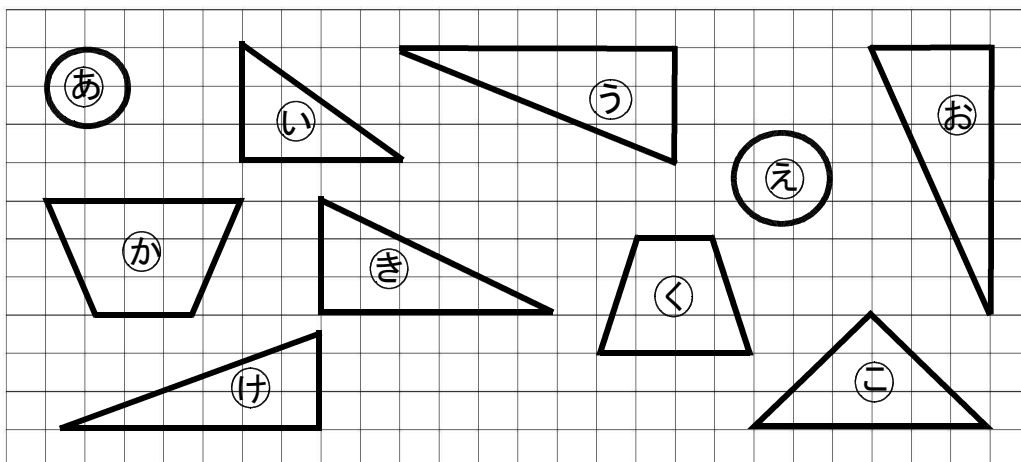
(2) 28と42の最大公約数を書きましょう。

(3) 4と6の最小公倍数を書きましょう。

(4) 2と3と9の最小公倍数を書きましょう。

2 A駅から、B町行きのバスは6分おき、列車は8分おきに発車します。  
午前9時ちょうどにバスと列車が発車しました。  
次に、同時に発車する時こくを求めましょう。

3 下の図形から、合同な図形を選び、記号で答えましょう。



4

次の問題に答えましょう。

- (1) 5さつで320円のノートと4さつで260円のノートがあります。  
1さつあたりのねだんは、どちらのほうの方が安いですか。

- (2) ガソリン1Lあたり15km走る自動車があります。  
この自動車が、480km走るには何Lのガソリンが必要ですか。

- (3) オレンジをしぼってとれるジュースの量を調べたら、オレンジ1個からとれるジュースの量の平均は80mLでした。このオレンジを20個しぼると、何mLのジュースがとれると考えられますか。

5

たかしさんは、10歩歩いた長さを4回調べ、下の表のようにまとめました。

表をもとに、10歩歩いた長さの平均を考えます。

回数 (回)	1	2	3	4
長さ (m)	4.58	4.68	4.62	4.64

たかしさんは、平均を求める計算を簡単にするために、4mをこえた部分に着目し、次のように平均を求めました。

【たかしさんの平均の求め方】

4mをこえた部分の平均を求めます。  
 $(0.58 + 0.68 + 0.62 + 0.64) \div 4 = 0.63$   
 4mに、求めた平均の0.63mをたします。  
 10歩歩いた長さの平均は、4.63mです。

【たかしさんの平均の求め方】を聞いたけいこさんは、次のように考えました。

4mのかわりに、4.58mをこえた部分に着目しても、平均を求めることができます。

4.58mをこえた部分に着目した平均の求め方を、言葉や式を使って書きましょう。

1

新幹線のぞみ号は1320 kmを5時間で走ります。次の問題に答えましょう。

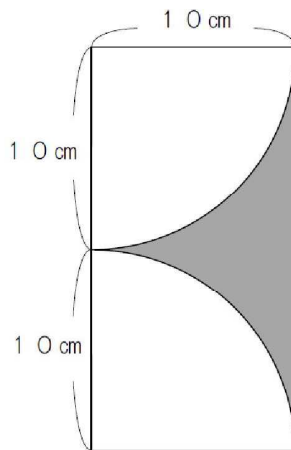
(1) のぞみ号は時速何 km ですか。

(2) のぞみ号は分速何 km ですか。

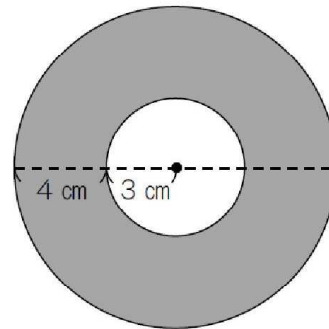
2

次の図の色をぬった部分の面積を求めましょう。ただし、円周率は3.14とします。

(1)




(2)




3

次のアからオまでのうち、 $y$  は  $x$  に比例するものと反比例するものをそれぞれすべて選びましょう。

ア 時速40 kmで走る電車の走った時間  $x$  時間と道のり  $y$  km

イ 買い物をして1000円出したときの代金  $x$  円とおつり  $y$  円

ウ 1本90円のペンを  $x$  本買ったときの代金  $y$  円

エ 面積が100 m<sup>2</sup>の長方形の縦の長さ  $x$  mと横の長さ  $y$  m

オ 正方形の1辺の長さ  $x$  cmと面積  $y$  cm<sup>2</sup>

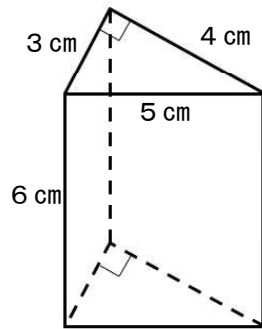
比例するもの

反比例するもの

※次のページにも、問題があります。

4

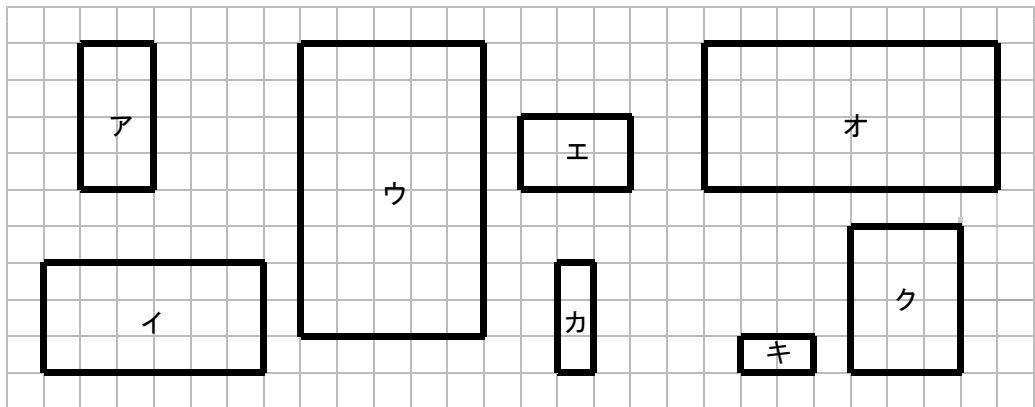
次の立体の体積を求めましょう。



cm<sup>3</sup>

5

次の図で、アの拡大図、縮図になっているものをそれぞれすべて選び、記号で答えましょう。



拡大図

縮図

6

けいすけさんの家には、800 mLの牛乳と2 Lの紅茶があります。けいすけさんは、牛乳と紅茶を3 : 5の割合で混ぜてミルクティーを1600 mL作りました。けいすけさんがミルクティーを作るときに使った牛乳の量を求める式と牛乳の量を求めましょう。

牛乳の量を求める式

牛乳の量 m L