

子どもひまわり学習塾

学習教材

4年算数 基礎・基本定着問題



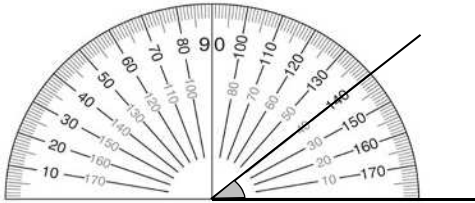
できた数
7 問

年 組 名前

角とその大きさ

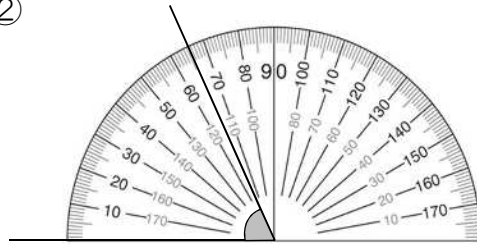
1 次の角の大きさをはかりましょう。

①



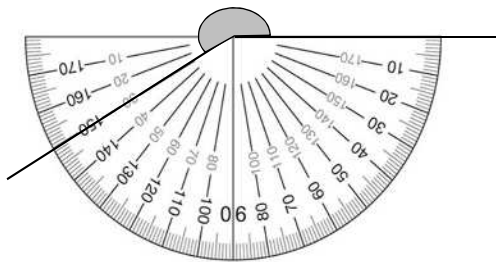
答え 40°

②



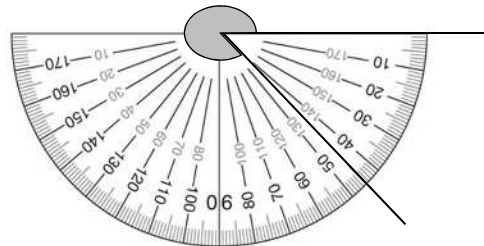
答え 65°

③



答え 210°

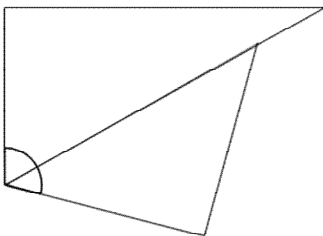
④



答え 315°

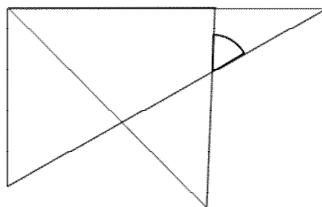
2 1組の三角じょうぎを使って、①、②、③の角をつくりました。それぞれ何度ですか。

①



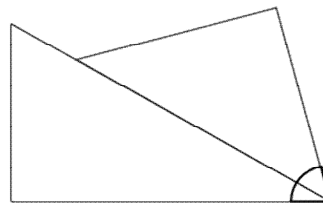
105°

②



60°

③



75°

年 組 名前

折れ線グラフ

6 問

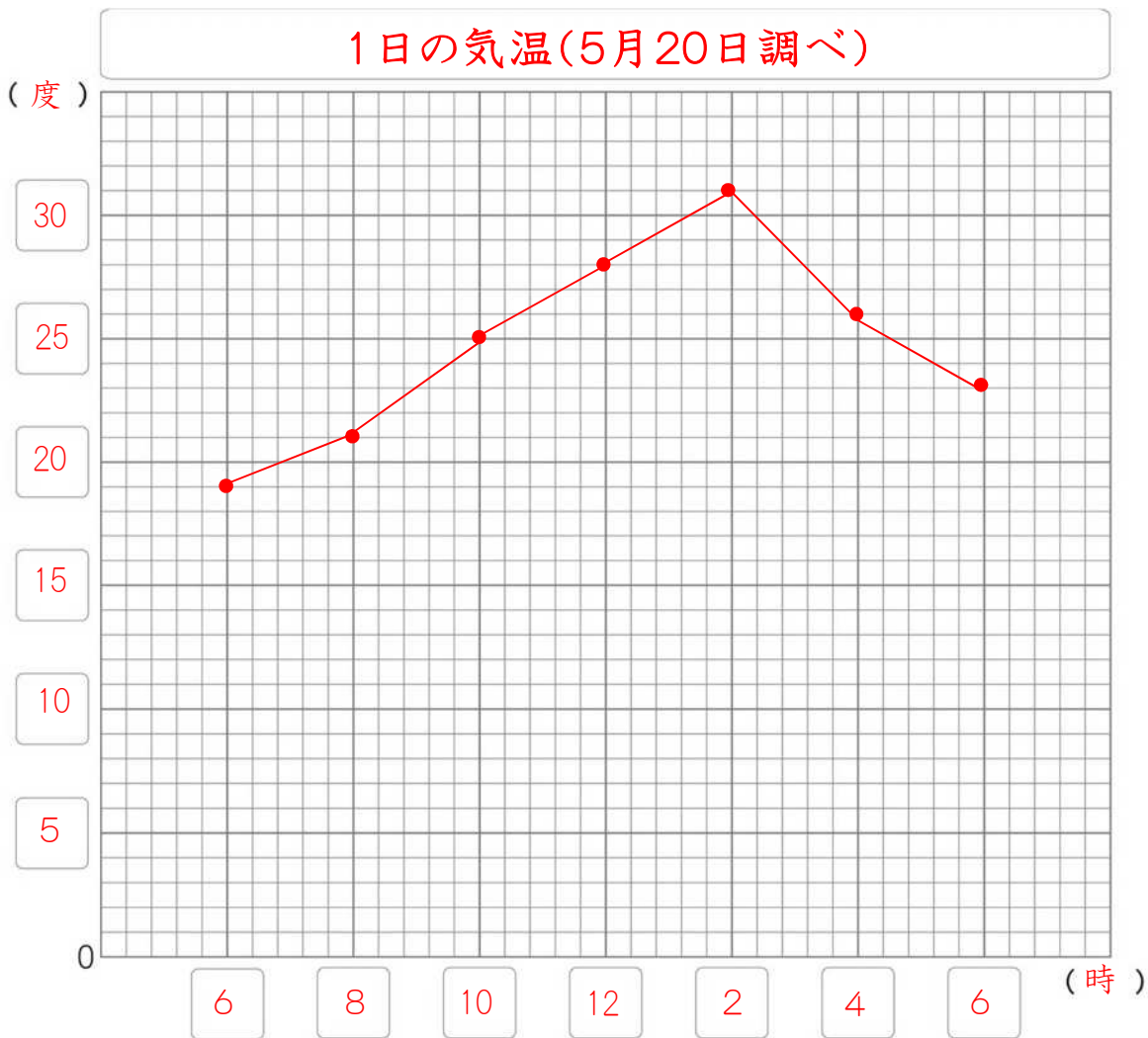
1 下の表は、ひろきさんが調べた1日の気温です。

1日の気温（5月20日調べ）

時こく(時)	午前 6	8	10	12	午後 2	4	6
気温(度)	19	21	25	28	31	26	23

これを折れ線グラフにかいてみましょう。

【縦の目盛り1点、横の目盛り1点、折れ線グラフ1点、表題1点】



2 上のグラフを見て、答えましょう。

① 午前8時から午前10時までの2時間で、
気温は何度上がりましたか。

4度

② 気温の変わり方が、いちばん大きいのは、
何時から何時までの間ですか。

午後2時 から 午後4時 まで

年 組 名前

1けたでわるわり算の筆算

9 問

1 にあてはまる数をかきましょう。

$140 \div 2$ 140は10が こ

$140 \div 2$ は10が (\div) こ

$140 \div 2 =$

2 筆算でしましょう。

① $78 \div 6$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{)78} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

② $70 \div 2$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 2 \overline{)70} \\ \underline{6} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

③ $94 \div 8$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 8 \overline{)94} \\ \underline{8} \\ 14 \\ \underline{8} \\ 6 \end{array}$$

④ $75 \div 2$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \overline{)75} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$

3 次の計算をして、答えのたしかめましょう。

$667 \div 4$ (筆算)

(たしかめ)

$4 \times 166 + 3 = 667$

$$\begin{array}{r} 166 \\ 4 \overline{)667} \\ \underline{4} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

できた数
10 問

年 組 名前

一億をこえる数

1 次の数をよみましょう。

① 2 3764 1326 二億三千七百六十四万三千三百二十六

② 90 3339 3151 1000 九十兆三千三百三十九億三千百五十一万千

2 3億4000万は、どんな数ですか。

① 1億を 3 こ

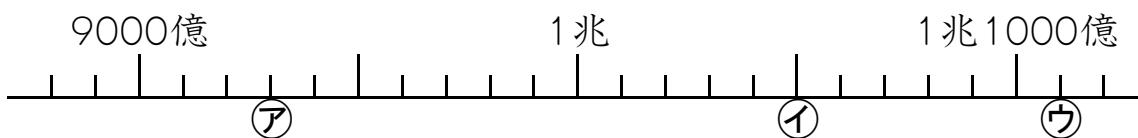
1000万を 4 こ

あわせた数

② 1000万を 34 こ

集めた数

3 下の数直線で、ア、イ、ウにあたる数をかきましょう。



ア 9300億 イ 1兆500億 ウ 1兆1100億

4 もとの数を10倍、100倍した数、また、10や100でわった数をかきましょう。

【完答】

【完答】

【完答】

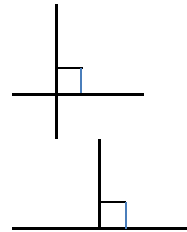
100倍	5億	2000億	300兆
10倍	5000万	200億	30兆
もとの数	500万	20億	3兆
10でわる	50万	2億	3000億
100でわる	5万	2000万	300億

できた数
11 問

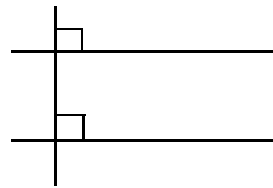
垂直・平行と四角形①

1 次の _____ にあてはまることばをかきましょう。

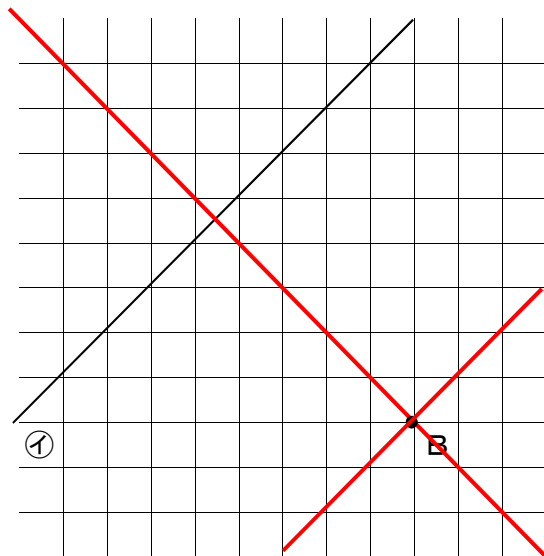
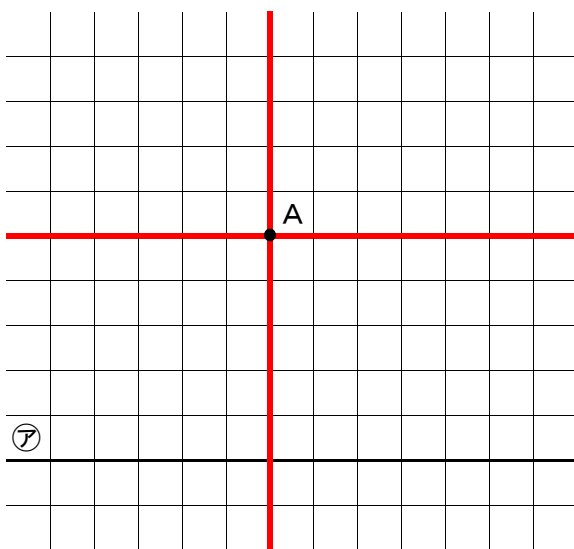
① 2本 の直線が交わってできる角が 直角 のとき、
この2本の直線は 垂直 であるといいます。



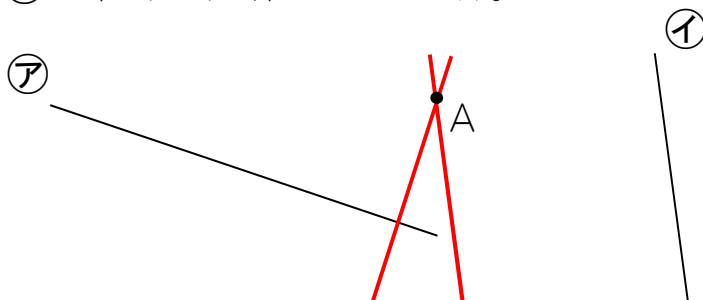
② 1本の直線に 垂直 な
2本の直線は 平行 であるといいます。



2 点Aを通過して直線アに垂直な直線と平行な直線をかきましょう。
また、点Bを通過して直線イに垂直な直線と平行な直線をかきましょう。



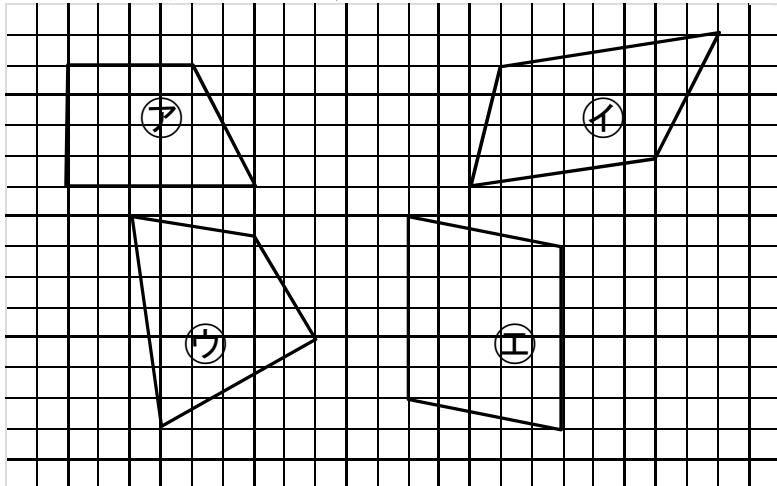
3 1組の三角じょうぎを使って、点Aを通過して、直線アに垂直な直線と直線イに平行な直線をかきましょう。



できた数
8 問

垂直・平行と四角形②

1 台形や平行四辺形をみつけましょう。
また、台形や平行四辺形になるわけをかきましょう。



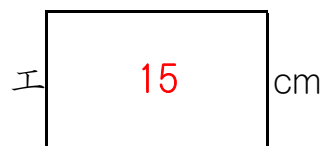
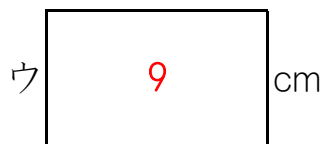
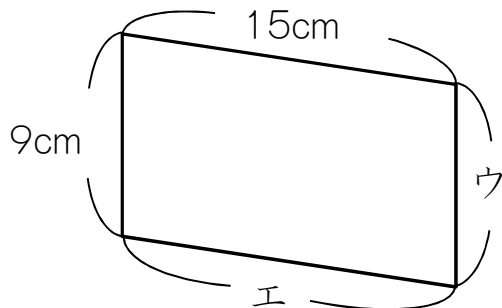
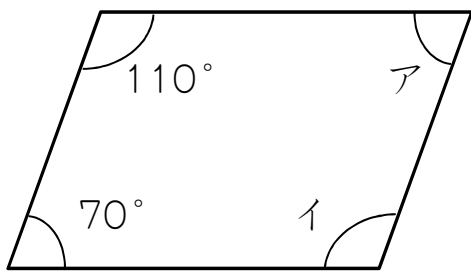
台形: ア

わけ
向かい合う1組の辺が
平行な四角形だから。

平行四辺形: イ

わけ
向かい合う2組の辺が
平行な四角形だから。

2 下のような平行四辺形があります。□にあてはまる数をかきましょう。



できた数
12 問

年 組 名前

小数

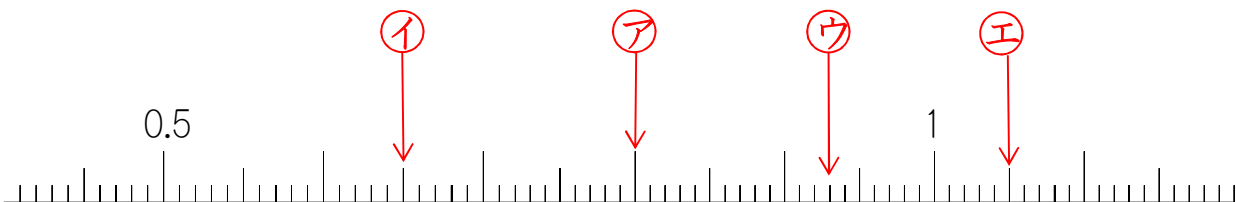
- 1 2.718は、1、0.1、0.01、0.001をそれぞれ何こあわせた数ですか。また、0.001を何こ集めた数ですか。

2.718は、
 1を 2 こ
 0.1を 7 こ
 0.01を 1 こ
 0.001を 8 こ あわせた数です。
 【完答】

2.718は、
 0.001を 2718 こ
 集めた数です。

- 2 次の数を下の数直線に表しましょう。

- ㉠ 0.8 ㉡ 0.65 ㉢ 0.93 ㉣ 1.05



- 3 □にあてはまる数をかきましょう。



③ kgやkmの「k」には $\boxed{1000}$ 倍という意味があります。

- 4 筆算で計算しましょう。

- ① $3.7 + 8.47$ ② $5.21 - 3.4$ ③ $4 - 2.14$

$$\begin{array}{r} 3.7 \\ + 8.47 \\ \hline 12.17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.21 \\ - 3.4 \\ \hline 1.81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2.14 \\ \hline 1.86 \end{array}$$

年 組 名前

2けたでわるわり算の筆算

15 問

- 1 50円持っています。1に20円のおめを買ったときに、
 何を買って、何円あまるかを考えました。
 下の _____ にあてはまる数をかきましょう。



10円玉の5こ 2 こをくらべて、商を 2 と見当をつけます。

【完答】

20を 2 倍すると 40 で、 10 あまります。

【完答】

だから、答えは 2 こ、あまり 10 円となります。

【完答】

- 2 筆算でしてみましょう。

① $69 \div 23$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{) 69} \\ \underline{69} \\ 0 \end{array}$$

② $88 \div 44$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 44 \overline{) 88} \\ \underline{88} \\ 0 \end{array}$$

③ $76 \div 38$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 38 \overline{) 76} \\ \underline{76} \\ 0 \end{array}$$

④ $144 \div 24$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 24 \overline{) 144} \\ \underline{144} \\ 0 \end{array}$$

⑤ $105 \div 35$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 35 \overline{) 105} \\ \underline{105} \\ 0 \end{array}$$

⑥ $330 \div 66$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 66 \overline{) 330} \\ \underline{330} \\ 0 \end{array}$$

- 3 商とあまりを求めて、答えのたしかめもしましょう。

① $53 \div 26 =$

2 あまり 1

② $87 \div 23 =$

3 あまり 18

筆算

$$\begin{array}{r} 2 \\ 26 \overline{) 53} \\ \underline{52} \\ 1 \end{array}$$

筆算

$$\begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{) 87} \\ \underline{69} \\ 18 \end{array}$$

たしかめ $26 \times 2 + 1 = 53$

たしかめ $23 \times 3 + 18 = 87$

できた数
8 問

年 組 名前

式と計算の順じよ

1 次のおつりや代金を求める計算を、()を使って、1つの式にかきましょう。

- ① 1さつ80円のノートを5さつ買って、500円出したときのおつり

式 500 - (80 × 5) = 100

- ② 400円の筆箱と、1ダースが500円のえんぴつを半ダース買ったときの代金

式 400 + (500 ÷ 2) = 650

2 計算の順じよを（例）のようにかきましょう。また、その計算をしましょう。
【図と答えの両方できて正答】

(例)

$$18 \div 2 \times 3 = 27$$

① $18 \div (2 \times 3) = 3$

② $(18 + 2) \times 3 = 60$

③ $18 + 2 \times 3 = 24$

3 (例)のように、くふうしたことがわかるように、と中の式をかいて、計算をしましょう。

(例)

$$\begin{aligned} 72 + 95 + 5 &= 72 + (95 + 5) \\ &= 72 + 100 \\ &= 172 \end{aligned}$$

① $\begin{aligned} 21 + 13 + 87 \\ &= 21 + (13 + 87) \\ &= 21 + 100 \\ &= 121 \end{aligned}$

② $\begin{aligned} 25 \times 16 \\ &= 25 \times (4 \times 4) \\ &= (25 \times 4) \times 4 \\ &= 100 \times 4 \\ &= 400 \end{aligned}$

③ $\begin{aligned} 98 \times 5 \\ &= (100 - 2) \times 5 \\ &= 100 \times 5 - 2 \times 5 \\ &= 500 - 10 \\ &= 490 \end{aligned}$

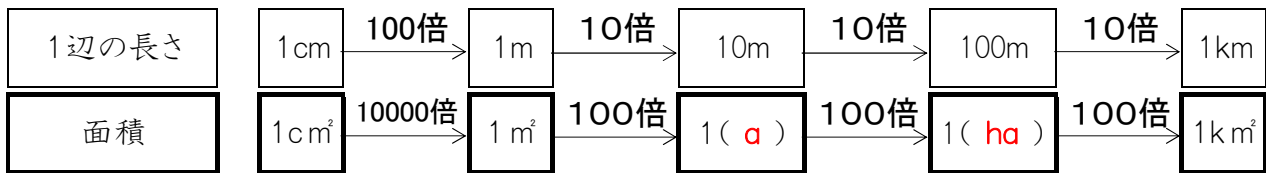
年 組 名前

面積

12 問

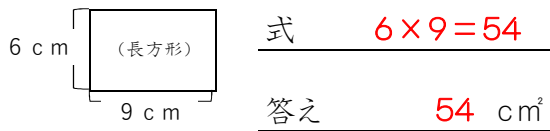
- 1 下の _____ にあてはまる数をかきましょう。 【完答】
 1 m²の正方形には、1 cm²の正方形が、たてに 100 こ、横に 100 こならびます。
 だから、1 m² = 10000 cm² となります。

- 2 正方形の1辺の長さとの面積の関係をまとめました。
 ()にあてはまる単位をかきましょう。 【完答】

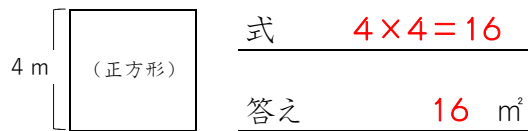


- 3 面積を求め、答えを()の単位で表しましょう。

① (cm²)



② (m²)



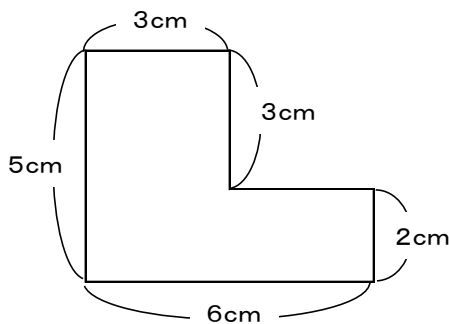
- ③ 1辺20mの正方形の畑の面積(a)

式 $2 \times 2 = 4$ ($20 \times 20 = 400$ $400 \text{ m}^2 = 4a$) 答え $4 a$

- ④ たて400m、横700mの長方形の運動公園の面積(ha)

式 $4 \times 7 = 28$ ($400 \times 700 = 280000$ $280000 \text{ m}^2 = 28 \text{ ha}$) 答え 28 ha

- 4 ひろしさんは、下の図形の面積の求め方を考えています。
 ひろしさんの考え方をを使って、図形の面積を求めましょう。



【ひろしさん】

たてに線を入れて、
2つの長方形に
分けて求めます。

式

$5 \times 3 + 2 \times (6 - 3) = 21$

答え 21 cm^2

年 組 名前

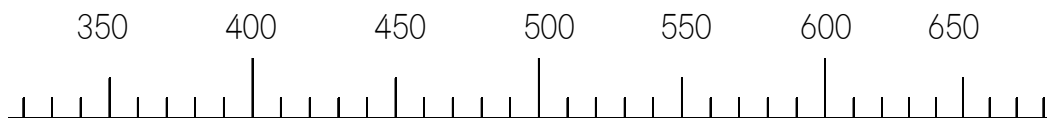
がい数とその計算

8 問

1 下の表の にあてはまる数を入れましょう。

千の位までの がい数	7000	3000	41000
もとの数	7421	2643	40836
上から1けた のがい数	7000	3000	40000
上から2けた のがい数	7400	2600	41000
	【完答】	【完答】	【完答】

2 四捨五入で、百の位までのがい数にしたとき、以下の整数のはんいをかきましよう。



- ① 400になる整数のはんいは、 350 以上 450 未満です。
【完答】
- ② 500になる整数のはんいは、 450 以上 550 未満です。
【完答】
- ③ 600になる整数のはんいは、 550 以上 650 未満です。
【完答】

3 公園の池のまわりは1周580mあります。
マラソンで走る道のりは42195mです。
池の周りを、およそ何周走れば、マラソンと同じくらいの道のりになりますか。
わられる数を上から2けた、わる数を上から1けたのがい数にして見積もりましよう。

式 42000 ÷ 600 = 70

答え 約 70周

できた数
10 問

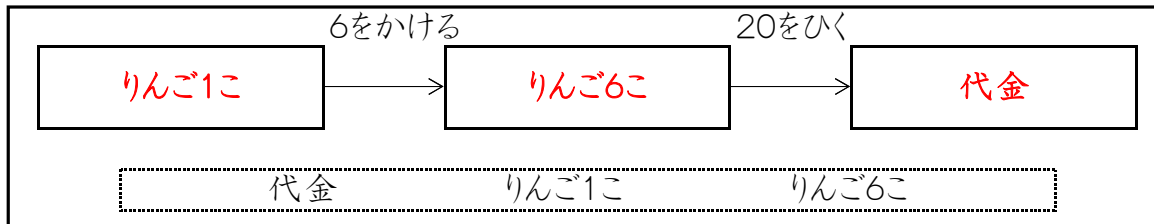
年 組 名前

図を使って考えよう

1 りんごを6こ買いました。20円安くしてもらって、700円はらいました。
りんごは、さいしょに1こ何円のねだんがついていましたか。

① 下の の中であてはまることばを、 からえらんでかきましょう。

【完答】



② りんご6このねだんは何円ですか。

式 700 + 20 = 720 答え 720円

③ りんご1このねだんは何円ですか。

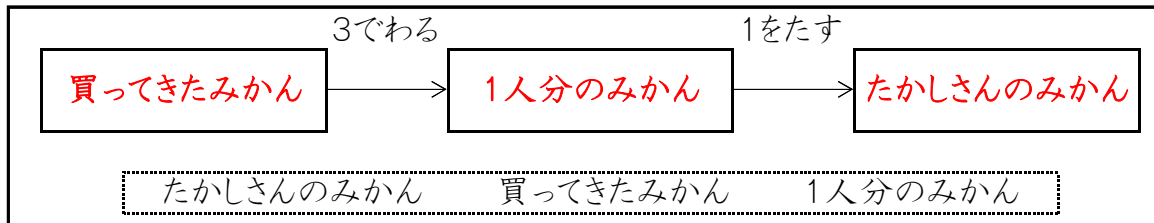
式 720 ÷ 6 = 120 答え 120円

2 たかしさんの家では、買ってきたみかんを家族3人で同じ数ずつに分けました。
そのあと、たかしさんは、お母さんから1こもらったので、たかしさんのみかんの数は3こになりました。

買ってきたみかんは、全部で何こありましたか。

① 下の の中であてはまることばを、 からえらんでかきましょう。

【完答】



② 1人分のみかんは何こですか。

式 3 - 1 = 2 答え 2こ

③ 買ってきたみかんは何こですか。

式 2 × 3 = 6 答え 6こ

年 組 名前

小数のかけ算やわり算①

11 問

1 下の _____ にあてはまる数をかきましょう。

①
【完答】

$$\begin{array}{r} 0.4 \times 2 = \underline{0.8} \\ \downarrow \times 10 \qquad \uparrow \div 10 \\ \underline{4} \times 2 = 8 \end{array}$$

②
【完答】

$$\begin{array}{r} 0.11 \times 5 = \underline{0.55} \\ \downarrow \times 100 \qquad \uparrow \div 100 \\ \underline{11} \times 5 = 55 \end{array}$$

2 次の計算を筆算でしましょう。

① 4.7×2

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \boxed{7} \\ \times \quad \boxed{2} \\ \hline \end{array}$$

$$\boxed{9} \boxed{4}$$

【完答】

② 5.3×8

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ \times 8 \\ \hline 42.4 \end{array}$$

③ 0.99×5

$$\begin{array}{r} 0.99 \\ \times 5 \\ \hline 4.95 \end{array}$$

④ 3.14×5

$$\begin{array}{r} 3.14 \\ \times 5 \\ \hline 15.70 \end{array}$$

⑤ 4.2×16

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ \times 16 \\ \hline 252 \\ 42 \\ \hline 67.2 \end{array}$$

⑥ 0.43×29

$$\begin{array}{r} 0.43 \\ \times 29 \\ \hline 387 \\ 86 \\ \hline 12.47 \end{array}$$

⑦ 2.6×40

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ \times 40 \\ \hline 104.0 \end{array}$$

⑧ 1.86×55

$$\begin{array}{r} 1.86 \\ \times 55 \\ \hline 930 \\ 930 \\ \hline 102.30 \end{array}$$

⑨ 0.25×54

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ \times 54 \\ \hline 100 \\ 125 \\ \hline 13.50 \end{array}$$

年 組 名前

小数のかけ算やわり算② ・ 見積りを使って

9 問

1 下の _____ にあてはまる数をかきましょう。

① $0.6 \div 2 = 0.3$

↓ ×10 ↑ ÷10

$6 \div 2 = 3$

【完答】

② $0.18 \div 3 = 0.06$

↓ ×100 ↑ ÷100

$18 \div 3 = 6$

【完答】

2 次の計算を筆算でしましょう。（わり切れるまで計算しましょう）

① $9.6 \div 3$

② $45.5 \div 7$

③ $2.75 \div 5$

④ $0.81 \div 27$

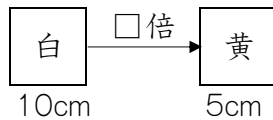
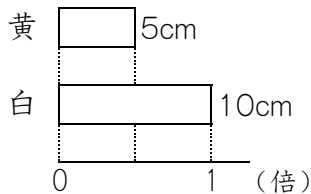
$$\begin{array}{r} 3.2 \\ 3 \overline{)9.6} \\ \underline{9} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ 7 \overline{)45.5} \\ \underline{42} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.55 \\ 5 \overline{)2.75} \\ \underline{25} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.03 \\ 27 \overline{)0.81} \\ \underline{81} \\ 0 \end{array}$$

3 テープの長さをくらべます。黄は白の何倍ですか。



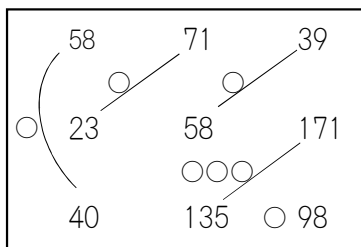
式 $5 \div 10 = 0.5$

答え 0.5倍

4 ひなたさんは、スーパーへ買い物に行きました。
買った品物のねだんは、右のとおりです。
ひなたさんは、ねだんの合計がおおよそ何円になるかを、下のよう[□]に考えて見積りました。
どのように考えたのか、説明しましょう。



58円	71円	39円
23円	58円	171円
40円	135円	98円



おおよそ **100** のまとまりをつかって考えると、

○が **7** つだから、ねだんの合計はおおよそ **700** 円です。

【完答】

できた数
5 問

年 組 名前

調べ方と整理のしかた・表を使って考えよう

- 1 1組と2組で、パンとごはんのどちらが好きかを調べたら、下の表のようになりました。
 ㊶, ㊷, ㊸, ㊹にあてはまる数をかきましょう。

	パン	ごはん	合計
1組	8	㊷ 13	21
2組	㊶ 9	㊸ 13	22
合計	17	26	㊹ 43

左の表から、どんなことがわかりますか。
 わかることをかきましょう。

<わかること>
 (例)
 1組も2組もパンよりごはんの方が好きな人が多い。
 ごはんが好きな人は1組も2組も同じ人数。
 パンが好きな人は2組が多い。 など

【表:完答】

- 2 1組の21人と、2組の22人に好きな動物のアンケートをしました。
 イヌとネコ、どちらか好きな方をえらんでもらったら、左下のような結果になりました。
 右の表にあてはまる数をかきましょう。

イヌをえらんだ人: 25人
 2組でネコをえらんだ人: 7人

	イヌ	ネコ	合計
1組	10	11	21
2組	15	7	22
合計	25	18	43

【表:完答】

- ① イヌをえらんだ人が多いのは、1組ですか。それとも、2組ですか。

2組

- ② イヌをえらんだ人と、ネコをえらんだ人では、どちらの方がどれだけ多いですか。

【完答】

イヌの方が、7人多い。

できた数
15 問

年 組 名前
分数

1 次の分数を真分数，仮分数，帯分数に分けましょう。

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

① 真分数

$$\frac{1}{3}, \frac{3}{8}$$

【完答】

② 仮分数

$$\frac{5}{5}, \frac{4}{3}$$

【完答】

③ 帯分数

$$1\frac{1}{2}, 3\frac{4}{7}$$

【完答】

2 次の数の大きさをくらべ，等号や不等号を使って式にかきましょう。

① $\frac{5}{2}$ $3\frac{1}{2}$

② $\frac{15}{4}$ $3\frac{1}{4}$

③ $5\frac{2}{3}$ $\frac{17}{3}$

④ $\frac{15}{8}$ 2

3 $\frac{3}{4} + \frac{2}{4}$ の計算のしかたを考えましょう。

$\frac{3}{4}$ は， $\frac{1}{4}$ の ぶん， $\frac{2}{4}$ は， $\frac{1}{4}$ の ぶん

あわせて， $\frac{1}{4}$ の ぶん で です。

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{5}{4}$$

4 次の計算をしましょう。

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

② $1\frac{1}{7} - \frac{4}{7} =$
 $\frac{4}{7}$

③ $2 - \frac{2}{3} =$
 $\frac{4}{3} \quad (1\frac{1}{3})$

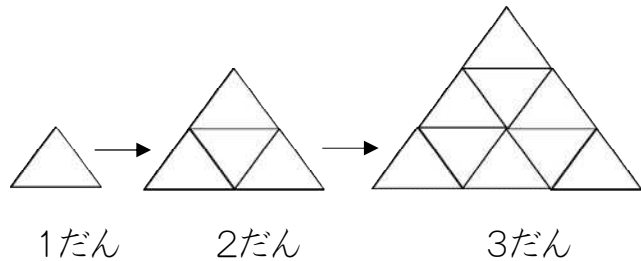
年 組 名前

変わり方

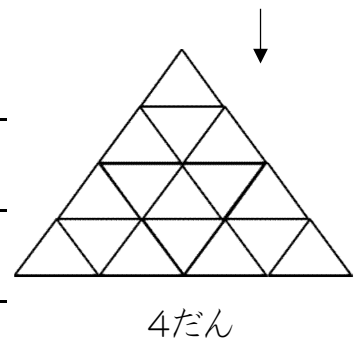
できた数
6 問

1 1辺が1cmの正三角形をならべて、下のような形をつかっていきます。

- ① だんの数を1だん, 2だん, 3だん, …とふやしていくと, まわりの長さはどのように変わりますか。
表にかいて調べましょう。



だんの数 (だん)	1	2	3	4
まわりの長さ(cm)	3	6	9	12



【完答】

- ② だんの数が5だんのとき, まわりの長さは何cmになりますか。

答え 15cm

- ③ だんの数が6だんのとき, まわりの長さは何cmになりますか。

答え 18cm

- ④ だんの数とまわりの長さの関係を, だんの数を○だん, まわりの長さを△cmとして式に表しましょう。

式 ○ × 3 = △
(3 × ○ = △も可)

- ⑤ だんの数が10だんのとき, まわりの長さは何cmになりますか。

式 10 × 3 = 30 答え 30cm
(3 × 10 = 30も可)

できた数
7 問

年 組 名前

直方体と立方体

1 右の立方体のてん開図を組み立てます。

① ㊦の面と平行な面はどれですか。

㊦の面

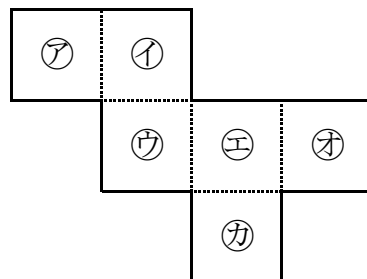
② ㊧の面と平行な面はどれですか。

㊩の面

③ ㊨の面と垂直な面はどれですか。

㊦の面, ㊩の面, ㊥の面, ㊧の面

【完答】



2 右の図は、直方体の見取図です。

① 辺AEと平行な辺はどれですか。

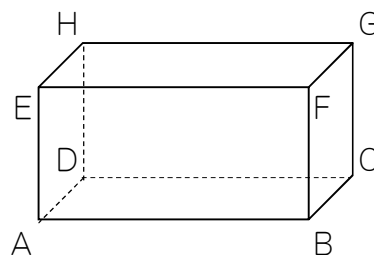
辺BF, 辺CG, 辺DH

【完答】

② 辺AEと垂直な辺はどれですか。

辺AB, 辺AD, 辺EF, 辺EH

【完答】



3 右の直方体で、頂点Aをもとにしたとき、

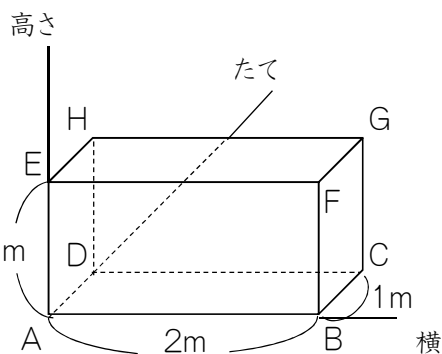
① 頂点Dの位置を表しましょう。

横 0 m, たて 1 m, 高さ 0 m

【完答】

② 頂点Gの位置を表しましょう。

横 2 m, たて 1 m, 高さ 1 m



【完答】

年 組 名前

だれでしょう

5 問

1 たけしさん、さとるさん、たろうさん、まもるさんに、好きな食べ物を1つ聞きました。

4人の答えは、みんなちがっていて、カレーライス、ラーメン、オムライス、ハンバーグでした。

文章を読んで、それぞれが好きな食べ物を○、それ以外に×を、下の表に記入しましょう。

- ・ たけしが好きな食べ物は、ラーメンではない。
- ・ さとるが好きな食べ物は、オムライスではない。
- ・ たけしとたろうが好きな食べ物は、オムライスでもハンバーグでもない。

	カレーライス	ラーメン	オムライス	ハンバーグ
たけし	○	×	×	×
さとる	×	×	×	○
たろう	×	○	×	×
まもる	×	×	○	×

【完答】

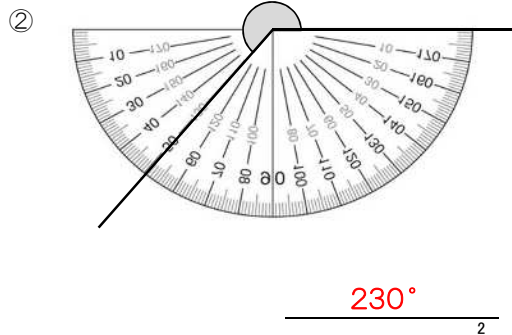
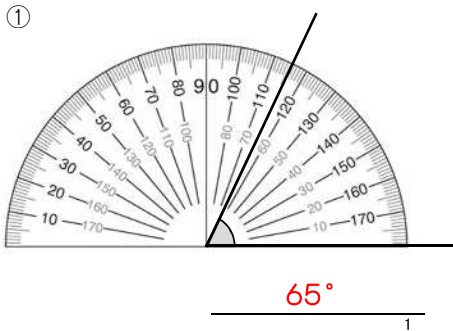
たけしの好きな食べ物は、 カレーライス です。

さとるの好きな食べ物は、 ハンバーグ です。

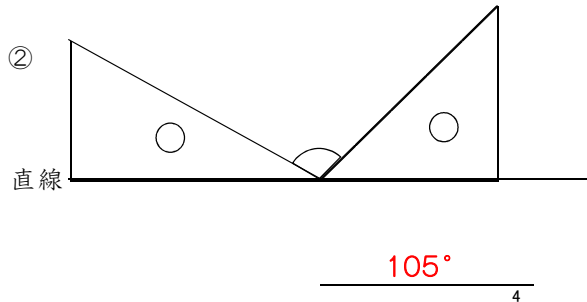
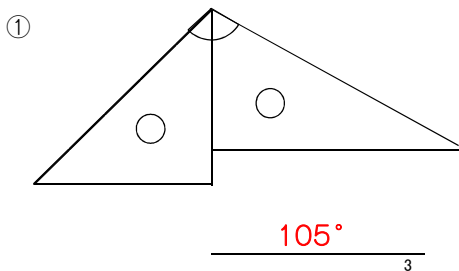
たろうの好きな食べ物は、 ラーメン です。

まもるの好きな食べ物は、 オムライス です。

1 次の角の大きさをはかりましょう。



2 1組の三角じょうぎを使って、①、②の角をつくりました。それぞれ何度ですか。



3 右の折れ線グラフは、東京の1年間の気温の変わり方を調べたものです。

① 東京の5月の気温は何度ですか。 20度

② 東京の11月から12月までの1ヵ月間で、気温は何度下がりましたか。

5度

③ 東京で、気温の変わり方がいちばん大きいのは、何月から何月までの間ですか。

3月から4月 , 9月から10月

④ ③で答えたわけをかきましょう。

線のかたむきが急だから。

⑤ シドニー(オーストラリア)の気温の変化も、折れ線グラフにかいてみましょう。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
シドニーの気温(度)	26	25	23	19	17	14	14	14	18	20	21	25

⑥ グラフを見て、東京とシドニーの気温の変わり方のちがいをかきましょう。

(例) 東京は、7月まで気温が上がり、その後下がっているが、シドニーは6月まで気温が下がり、8月から上がっている。

東京の方が、シドニーに比べて、年間の気温の変わり方が大きい。

など

年 組 番 名前

1けたでわるわり算の筆算 ・ 一億をこえる数

10 問

1 77÷4の筆算の答えのたしかめをします。

にあてはまる数やことばをかきましょう。

4	×	19	+	1	=	77	【完答】 1
わる数	×	商	+	あまり	=	わられる数	【完答】 2

4)	19
		77
		4
		37
		36
		1

2 53÷2の計算のまちがいを説明しましょう。 【完答】 3

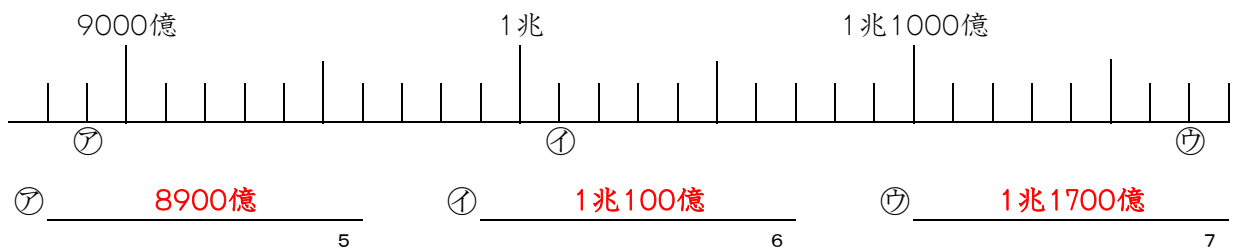
2)	25
		53
		4
		13
		10
		3

あまりの3が **わる数の2** よりも
 大きいのはまちがいです。
 商 の一の位は **5** でなく、
 6 を たてます。

筆算してみましょう。 4

2)	26
		53
		4
		13
		12
		1

3 下の数直線で、㉞、㉟、㊱にあたる数をかきましょう。



4 もとの数を10倍、100倍した数、また、10や100でわった数をかきましょう。

100倍	5億	2000億	300兆
10倍	5000万	200億	30兆
もとの数	500万	20億	3兆
10でわる	50万	2億	3000億
100でわる	5万	2000万	300億

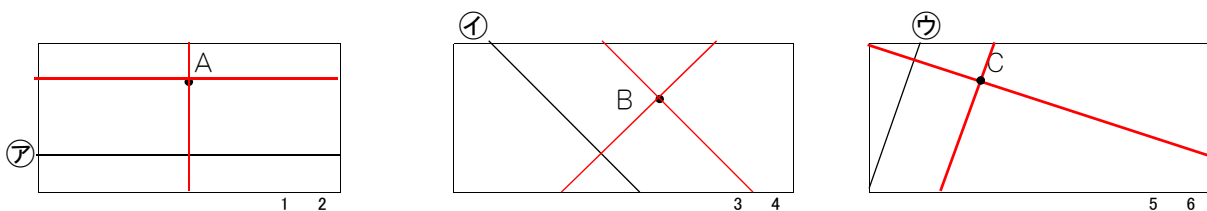
【完答】 8

【完答】 9

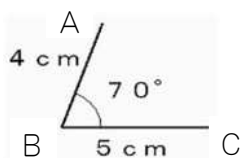
【完答】 10

1 1組の三角じょうぎを使って、垂直な直線や平行な直線をかきましょう。

- ① 点Aを通して、直線②に垂直な直線と平行な直線をかきましょう。
- ② 点Bを通して、直線①に垂直な直線と平行な直線をかきましょう。
- ③ 点Cを通して、直線③に垂直な直線と平行な直線をかきましょう。

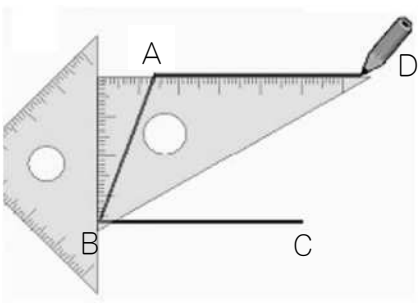


2 平行四辺形のかき方を説明します。



まず、5cmの辺をかきます。
次に、間の角が70° になるように、4cmの辺をかきます。

① 三角じょうぎを使ったかき方を説明しましょう。



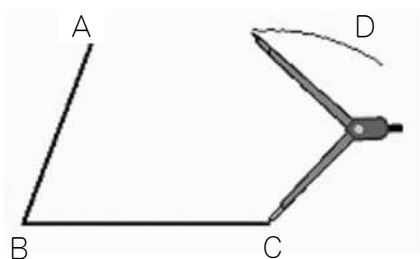
次に、向かいあう辺BCと辺ADが平行になるように、
頂点Aを通して辺BCに平行な直線をかきます。

同じように、向かいあう辺ABと辺DCが平行になるように、

頂点Cを通して辺ABに平行な直線をかきます。

最後に、2本の直線が重なった点を頂点Dとします。

② コンパスを使ったかき方を説明しましょう。



次に、向かいあう辺ABと辺CDの長さが等しくなるように、
頂点Cから4cmになるところにしるしをつけます。

同じように、向かいあう辺BCと辺ADの長さが等しくなるように、

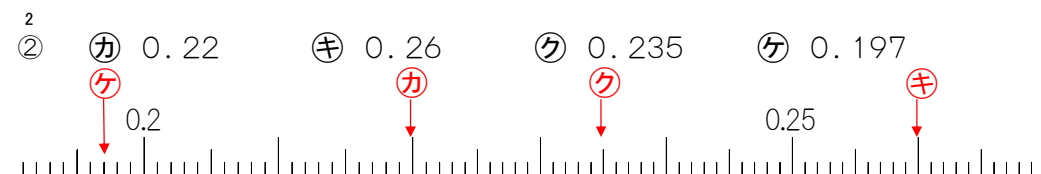
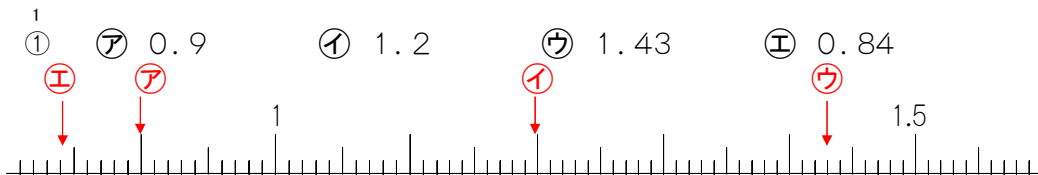
頂点Aから5cmになるところにしるしをつけます。

最後に、コンパスでつけた印が重なった点を頂点Dとして
辺ADと辺CDをかきます。

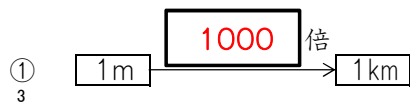
年 組 番 名前

小数

1 次の数を下の数直線に表しましょう。【①完答】【②完答】



2 □にあてはまる数をかきましょう。



② kgやkmの「k」には、**1000** 倍という意味があります。

3 次の数を10倍, 100倍しましょう。また, 10や100で#

100倍	500	2500	50	250	【完答】 5
10倍	50	250	5	25	
もとの数	5	25	0.5	2.5	【完答】 6
10でわる	0.5	2.5	0.05	0.25	
100でわる	0.05	0.25	0.005	0.025	

4 筆算で計算しましょう。

① $2.57 + 3.4$

$$\begin{array}{r} 2.57 \\ + 3.4 \\ \hline 5.97 \end{array}$$

② $5.8 + 3$

$$\begin{array}{r} 5.8 \\ + 3 \\ \hline 8.8 \end{array}$$

③ $4.75 - 0.3$

$$\begin{array}{r} 4.75 \\ - 0.3 \\ \hline 4.45 \end{array}$$

④ $6 - 1.04$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 1.04 \\ \hline 4.96 \end{array}$$

年 組 番 名前

がい数とその計算 ・ 図を使って考えよう

1 下の表の にあてはまる数を入れましょう。

千の位までの がい数	8000	4000	21000
もとの数	7521	3653	20836
上から1けたの がい数	8000	4000	20000
上から2けたの がい数	7500	3700	21000

1 【完答】

2 【完答】

3 【完答】

2 公園の池のまわりは1周720mあります。
マラソンで走る道のりは42195mです。
公園の池のまわりを、およそ何周走れば、マラソンと同じくらいの道のりになりますか。
わられる数を上から2けた、わる数を上から1けたのがい数にして見積りましょう。

式 $42000 \div 700 = 60$

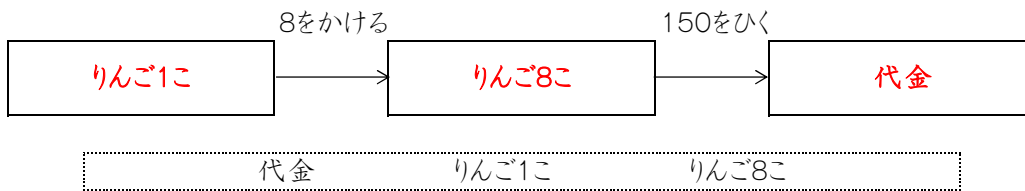
答え 約 60周

4

5

3 りんごを8こ買いました。150円安くしてもらって、810円はらいました。
りんごは、1こ何円のねだんがっていましたか。

① 下の の中にあてはまることばを、 からえらんでかきましょう。



6 【完答】

② りんご8このねだんは何円ですか。

式 $810 + 150 = 960$

答え 960円

7 【完答】

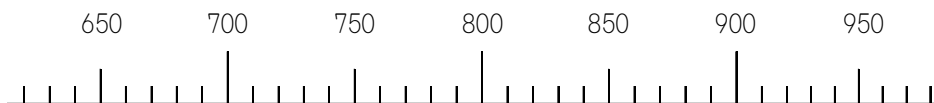
③ りんご1このねだんは何円ですか。

式 $960 \div 8 = 120$

答え 120円

8 【完答】

4 四捨五入で、百の位までのがい数にしたとき、以下の整数のはんいをかきましょう。



① 700になる整数のはんいは、 650 以上 750 未満です。

9 【完答】

② 800になる整数のはんいは、 750 以上 850 未満です。

10 【完答】

年 組 番 名前

小数のかけ算やわり算 ・ 見積もりを使って

10 問

1 下の _____ にあてはまる数をかきましょう。

① $0.4 \times 2 = 0.8$
 ↓ ×10 ↑ ÷10
 $4 \times 2 = 8$

② $0.6 \div 2 = 0.3$
 ↓ ×10 ↑ ÷10
 $6 \div 2 = 3$

2 次の計算を筆算でしましょう。（④⑤⑥はわり切れるまで計算しましょう。）

① 2.7×3
3

$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 3 \\ \hline 8.1 \end{array}$$

② 5.6×14
4

$$\begin{array}{r} 5.6 \\ \times 14 \\ \hline 224 \\ 56 \\ \hline 78.4 \end{array}$$

③ 0.64×25
5

$$\begin{array}{r} 0.64 \\ \times 25 \\ \hline 320 \\ 128 \\ \hline 16.00 \end{array}$$

④ $4.7 \div 2$
6

$$\begin{array}{r} 2.35 \\ 2 \overline{)4.7} \\ \underline{4} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑤ $68.4 \div 38$
7

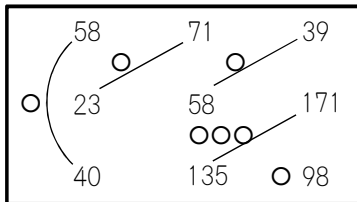
$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 38 \overline{)68.4} \\ \underline{38} \\ 304 \\ \underline{304} \\ 0 \end{array}$$

⑥ $32 \div 20$
8

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 20 \overline{)32.0} \\ \underline{20} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

3 ひなたさんは、スーパーへ買い物に行きました。買った品物のねだんは、右のとおりです。ひなたさんは、ねだんの合計がおよそ何円になるかを、下のように入れて見積もりました。どのように考えたのか、説明しましょう。

58円	71円	39円
23円	58円	171円
40円	135円	98円



およそ **100** のまとまりをつかって考えると、

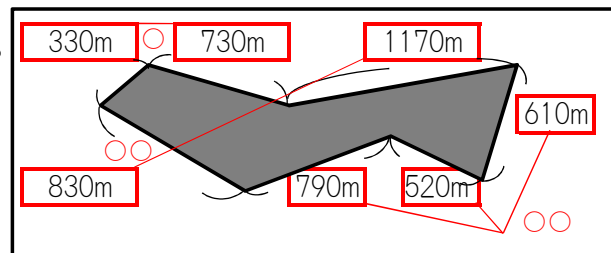
○が **7** つだから、ねだんの合計はおよそ **700** 円です。



ひなたさん

【完答】
9

4 右のコース1周は、およそ何kmですか。



答え およそ **5** km
10

年 組 番 名前

調べ方と整理のしかた ・ 表を使って考えよう ・ 分数

できた数

10 問

- 1 1組の32人と、2組の31人に好きな動物のアンケートをしました。
 イヌとネコ、どちらか好きな方をえらんでもらったら、下の
 ような結果になりました。
 右の表にあてはまる数をかきましょう。

ネコをえらんだ人：28人
 1組でイヌをえらんだ人：17人

好きな動物しらべ

	イヌ	ネコ	合計
1組	17	15	32
2組	18	13	31
合計	35	28	63

1【完答】

- 2 次の分数の中から仮分数と帯分数を見つけましょう。

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

仮分数
 $\frac{5}{5}$, $\frac{4}{3}$
 2【完答】

帯分数
 $1\frac{1}{2}$, $3\frac{4}{7}$
 3【完答】

- 3 次の数の大きさをくらべ、等号や不等号を使って式にかきましょう。

① $\frac{22}{4} > \frac{2}{3}$ ② $\frac{31}{5} < 4$ ③ $\frac{39}{6} = 7\frac{4}{5}$

- 4 $\frac{3}{7} + \frac{5}{7}$ の計算のしかたを考えましょう。

$\frac{3}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ の **3** に分、 $\frac{5}{7}$ は、 $\frac{1}{7}$ の **5** に分
 あわせて、 $\frac{1}{7}$ の (**3 + 5**) に分で $\frac{8}{7}$ です。
 $\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = \frac{8}{7}$

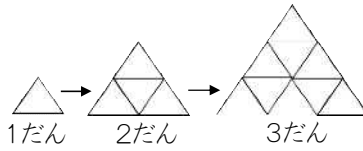
7【完答】

- 5 次の計算をしましょう。

① $1\frac{5}{9} + \frac{5}{9} = \frac{19}{9} (2\frac{1}{9})$ ② $1\frac{1}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ ③ $2 - \frac{4}{5} = \frac{6}{5} (1\frac{1}{5})$

1 1辺が3cmの正三角形をならべて、下のような形をつくっていきます。

- ① だんの数を1だん, 2だん, 3だん, ...とふやしていくと, まわりの長さはどのように変わりますか。表にかいて調べましょう。



だんの数 (だん)	1	2	3
まわりの長さ(cm)	9	18	27

1【完答】

- ② だんの数が5だんのとき, まわりの長さは何cmになりますか。

答え 45cm

2

- ③ だんの数とまわりの長さの関係を, だんの数を○だん, まわりの長さを△cmとして式に表しましょう。

式 $\text{○} \times 9 = \text{△}$
($9 \times \text{○} = \text{△}$ も可) 3【完答】

2 右の立方体のてん開図を組み立てます。

- ① ㊶の面と平行な面はどれですか。

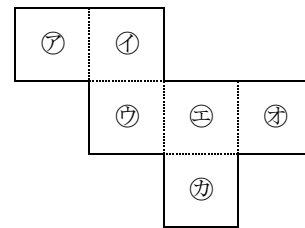
㊸の面

4

- ② ㊸の面と垂直な面はどれですか。

㊶の面, ㊷の面, ㊹の面, ㊺の面

5【完答】



3 右の図は, 直方体の見取図です。

- ① 辺BFと平行な辺はどれですか。

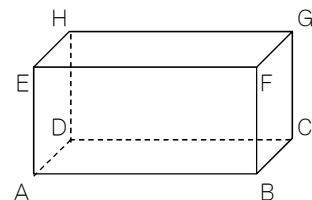
辺AE, 辺CG, 辺DH

6【完答】

- ② 辺BFと垂直な辺はどれですか。

辺BA, 辺BC, 辺FE, 辺FG

7【完答】



4 右の直方体で, 頂点Aをもとにしたとき,

- ① 頂点Eの位置を表しましょう。

横 0 m, たて 0 m, 高さ 1 m

8【完答】

- ② 頂点Cの位置を表しましょう。

横 2 m, たて 1 m, 高さ 0 m

9【完答】

- ③ 頂点Gの位置を表しましょう。

横 2 m, たて 1 m, 高さ 1 m

10【完答】

