

8

9 わり算 (2)

名前

点

① わり算をしましょう。

① $160 \div 40$

② $600 \div 70$

③ $2400 \div 800$

② わり算をしましょう。

① $32 \overline{)99}$

② $29 \overline{)76}$

③ $62 \overline{)548}$

④ $58 \overline{)403}$

⑤ $15 \overline{)105}$

⑥ $74 \overline{)976}$

⑦ $39 \overline{)800}$

⑧ $17 \overline{)685}$

③ 次のわり算で、商が2けたになるのは、
□がどんな数字のときですか。
あてはまる数字を全部かきましょう。

$45 \overline{)4 \square 5}$

④ 450cmのリボンを28cmずつに切ります。
28cmのリボンは何本できますか。

(式)

(筆算)

答え

⑤ はさみのねだんは510円で、のりの
ねだんの6倍です。のりのねだんは
何円ですか。

(式)

(筆算)

答え

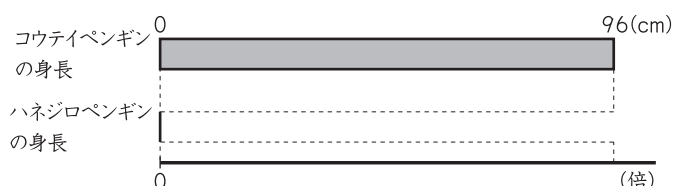
⑥ 右の表の
ようなゴムが
あります。
どちらのゴムが
よくのびるといえますか。

	もとの 長さ(cm)	のびした 長さ(cm)
アのゴム	15	90
イのゴム	25	100

(式)

答え

★ コウテイペンギンの
身長は96cmで、
ハネジロペンギンの
身長の3倍です。
この^{かんけい}を表す図の^{つづ}続きを
かきましょう。



9

10 式と計算

名前

点

① 次の式で()をはぶけるのは㉞から㉟のどれですか。

- ㉞ $15 \times (19 + 1)$
- ㉟ $(48 + 20) \div 4$
- ㊱ $8 + (4 \times 12)$

② 次の計算をしましょう。

- ① $60 - (12 + 38)$
- ② $93 - (53 - 26)$

- ③ $(94 - 54) \times 50$
- ④ $91 \div (6 + 7)$

- ⑤ $72 - 6 \times 2$
- ⑥ $30 \times 3 + 56 \div 7$

③ 計算のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

- ① $2 \times 76 \times 50$
- ② 98×36

④ 次の問題にあう式は㉞から㉟のどれですか。

1さつ120円のノートと、1本80円の色えんぴつを50本買いました。代金は何円ですか。

- ㉞ $120 + 80 \times 50$
- ㉟ $120 \times 80 + 50$
- ㊱ $120 \times (80 + 50)$

⑤ 1つの式に表して、答えを求めましょう。

① 180円のプリンを、1こにつき30円安くしてくれたので、6こ買いました。代金は何円ですか。

(式)

答え

② 1000円札を1まい持って買い物に行き、1本50円の色えんぴつを4本買いました。おつりは何円ですか。

(式)

答え

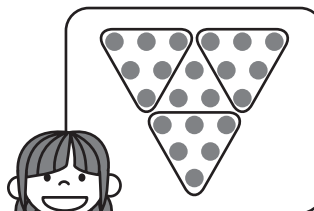
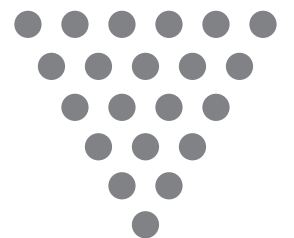
⑥ 右の図のように、●がならんでいます。

●がどこあるかを

考えるのに、りのさんは

下の図のように分けました。

りのさんの求め方を1つの式に表しましょう。

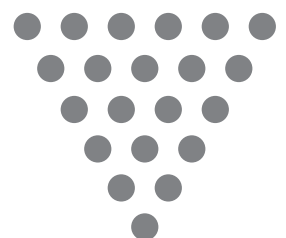
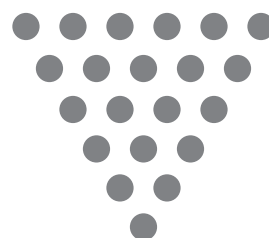


りのさん

★ ⑥の図で、●の数を次のような式で求めるとき、式にあうように、図をかきましょう。

① 3×7

② $4 \times 3 + 3 \times 3$



10

11 面積

名前

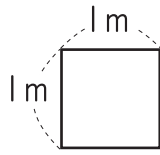
点

① □にあてはまる単位をかきましょう。

① 1辺が1mの正方形の面積を

1平方メートルといい、

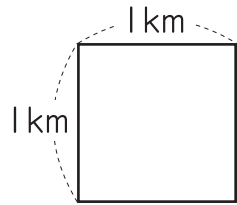
1□とかきます。



② 1辺が1kmの正方形の面積を

1平方キロメートルといい、

1□とかきます。



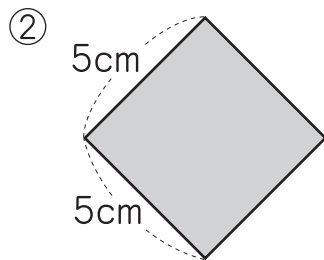
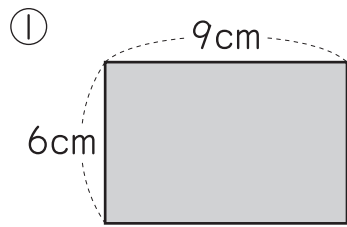
② 次の面積は、どんな単位で表せばよいですか。

① ハンカチ

② 体育館

③ 日本

③ 次の長方形や正方形の面積は何cm²ですか。



(式)

(式)

答え

答え

③ まわりの長さが48cmの正方形

(式)

答え

④ □にあてはまる数をかきましょう。

① 1m² = □ cm²

② 1a = □ m²

③ 1ha = □ m²

④ 1km² = □ m²

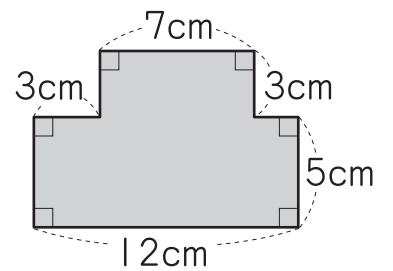
⑤ 面積が18aの長方形の形をした畑があります。たての長さを30mとすると、横の長さは何mですか。

(式)

答え

⑥ 右の図のような形の面積は何cm²ですか。

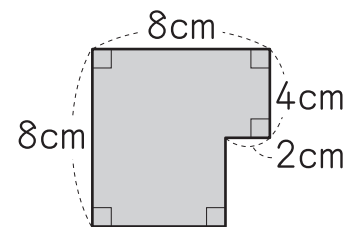
(式)



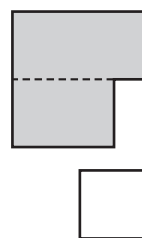
答え

⑦ 右の図のような形の面積を求めました。

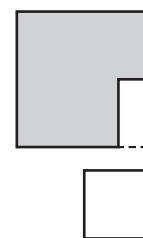
それぞれの考え方を表す式を選んで、記号で答えましょう。



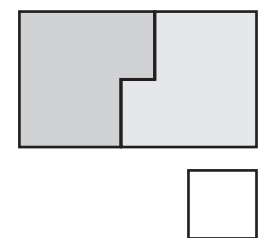
①



②

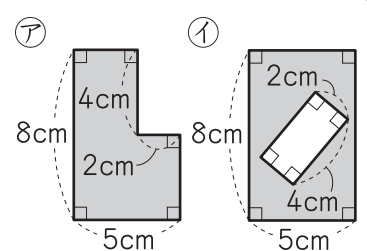


③



- あ $8 \times 8 - 4 \times 2 = 56$
- い $8 \times (6 + 8) \div 2 = 56$
- う $4 \times 8 + 4 \times 6 = 56$

★ 右の②, ③の図で、色のついた面積が等しくなるわけをことばや式を使って説明しましょう。



11

12 変わり方
13 計算の見積もり

名前

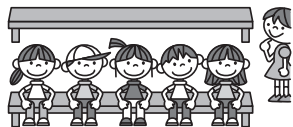
点

① 次の□と△の^{かんけい}関係を表している式をそれぞれ選んで、記号で答えましょう。

- ① 50円玉で□円の画用紙を買ったときのおつり△円
- ② 50円の画用紙と□円のはさみを買ったときの代金△円
- ③ 1まい50円の画用紙を□まい買ったときの代金△円

④ $50 \times \square = \triangle$ ⑤ $50 + \square = \triangle$
 ⑥ $50 - \square = \triangle$

② 5人がけの長いすの数とすわれる人数の関係を調べます。



① いすの数とすわれる人数を調べて、下の表にまとめましょう。

いすの数(きやく)	1	2	3	4	5
すわれる人数(人)	5	10			

- ② 表を横に見ると、いすの数が1ふえるとすわれる人数はどうなっていますか。
- ③ いすの数を□きやく、すわれる人数を△人として、いすの数とすわれる人数の関係を式に表しましょう。
- ④ いすの数が8きやくのとき、すわれる人数は何人ですか。
- ⑤ すわれる人数が60人のとき、いすの数は何きやくですか。

③ 右の表は、東町と西町の人口を表しています。

町	人口
東町	5753人
西町	8429人

① 5753を千の^{くらい}位までのがい数にしましょう。

② 人口の合計は、^{やく}約何万何千人ですか。千の位までのがい数で求めましょう。(式)

答え

④ 1こ453gのバターがあります。21こ分の重さは、およそ何kgですか。上から1けたのがい数にして、重さの合計を見積もりましょう。(見積もりの式)

答え

⑤ ともきさんの学級の人数は29人です。社会科見学の^{ひよう}費用は全部で56840円です。1人分の費用はおよそ何円ですか。上から1けたのがい数にして、1人分の費用を見積もりましょう。(見積もりの式)

答え

★ ひなたさんは、買い物の代金の見積もりのしかたを考えています。どのようにすればよいでしょうか。



1000円^{いじげ}以上で、おまけがもらえるから…。

ひなたさん

- ④ 切り上げてがい数にして計算する。
- ⑤ 切り捨ててがい数にして計算する。

12

14 分数

名前

点

① 次の分数を、^{しんぶんすう}真分数、^{かぶんすう}仮分数、^{たいぶんすう}帯分数に分けましょう。

- ① $3\frac{2}{7}$ ② $\frac{8}{5}$ ③ $\frac{1}{2}$ ④ $\frac{6}{6}$

真分数 仮分数

帯分数

② 次の帯分数を仮分数に、仮分数を帯分数か整数になおしましょう。

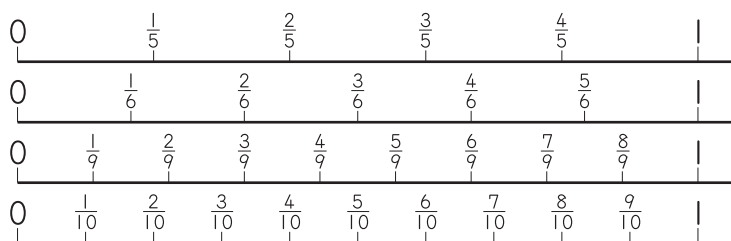
- ① $1\frac{2}{5}$ ② $\frac{5}{3}$

- ③ $\frac{13}{4}$ ④ $\frac{12}{6}$

③ にあてはまる^{ふとうごう}不等号をかきましょう。

- ① $\frac{11}{6}$ $1\frac{2}{6}$ ② $\frac{12}{5}$ $2\frac{1}{5}$

④ 下の数直線を見て、次の分数と大きさの等しい分数をかきましょう。



- ① $\frac{1}{5}$ ② $\frac{6}{9}$

⑤ ()の中の数を、小さい^{じゆん}順にならべましょう。

- ① $(\frac{13}{10}, 1, \frac{9}{10}, 1\frac{2}{10})$

- ② $(\frac{2}{8}, \frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{3})$

⑥ 次の計算をしましょう。

① $\frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ ② $\frac{8}{7} + \frac{8}{7}$

③ $\frac{7}{6} - \frac{2}{6}$ ④ $\frac{9}{4} - \frac{6}{4}$

⑤ $1\frac{2}{8} + 3\frac{3}{8}$ ⑥ $2\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

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

⑦ 親ねこの体重は $2\frac{4}{9}$ kgで、

子ねこの体重は $\frac{7}{9}$ kgです。

① あわせて何kgですか。
(式)

答え

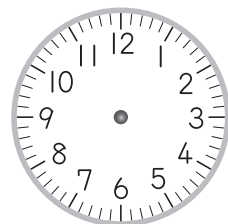
② 親ねこは、子ねこより何kg重いですか。
(式)

答え

★ 次の分数で表された時間は何分ですか。

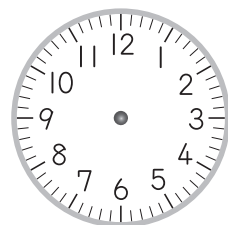
① $\frac{1}{3}$ 時間

分



② $\frac{1}{4}$ 時間

分



13

15 小数のかけ算とわり算

名前

点

① □にあてはまる数をかきましょう。

① 0.6×8 の答えは、 6×8 の答えを
□でわったものです。

② $3.6 \div 4$ の答えは、 $36 \div 4$ の答えを
□でわったものです。

② かけ算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 1.4 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 52.5 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 0.28 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

③ わり算をしましょう。

①
$$3 \overline{)4.8}$$

②
$$8 \overline{)23.2}$$

③
$$17 \overline{)76.5}$$

④
$$9 \overline{)5.04}$$

④ 商は $\frac{1}{10}$ の位まで計算して、あまりも
求めましょう。

①
$$6 \overline{)8.6}$$

②
$$35 \overline{)46}$$

あまり

あまり

⑤ わりきれるまで計算しましょう。

①
$$4 \overline{)2.6}$$

②
$$12 \overline{)33}$$

⑥ 1.96Lの水がはいった水とうが3本あります。
水は全部で何Lありますか。

(式)

(筆算)

答え

⑦ 9kgの米を、7つのふくろに等分します。
1つのふくろには約何kgの米がはいりますか。

答えは四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までの

がい数で表しましょう。

(式)

(筆算)

答え

⑧ 西駅と東駅間の道のりは8kmで、南駅と北駅間の道のりは20kmです。

西駅と東駅間の道のりは、南駅と北駅間の道のりの何倍ですか。

(式)

(筆算)

答え

★ 1.5×4 の式になる問題をつくりましょう。

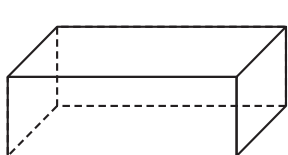
14

16 直方体と立方体

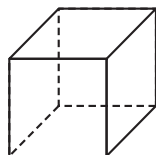
名前

点

① 直方体や立方体の頂点、辺、面の数や形を調べ、下の表を完成させましょう。



直方体

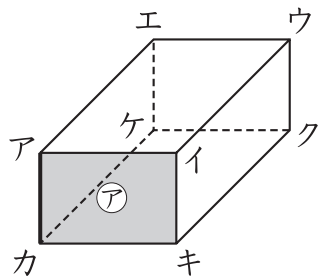


立方体

	頂点の数	辺の数	面の数	面の形
直方体		12		長方形, 正方形
立方体	8		6	

② 右の図は直方体です。

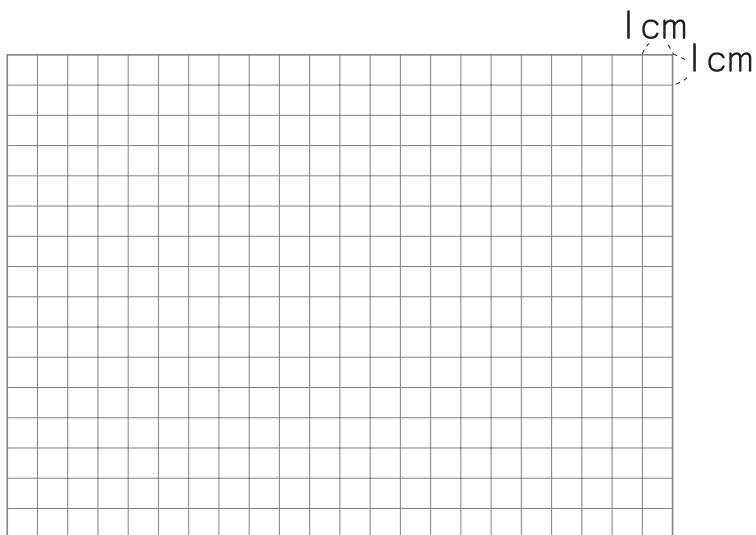
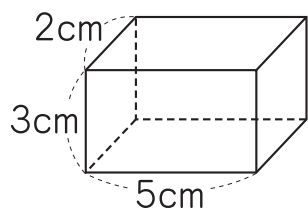
① 面アに垂直な面はいくつありますか。



② 辺アカに垂直な辺を全部かきましょう。

③ 面アに平行な辺を全部かきましょう。

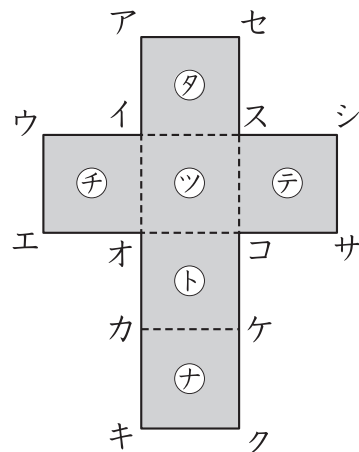
③ 下の方眼に、右の直方体の展開図をかきましょう。



④ 右の展開図を組み立てます。

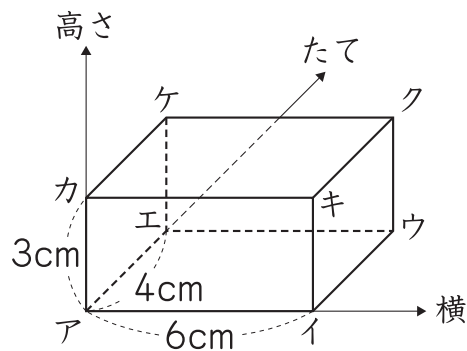
① 辺ウエと重なる辺はどれですか。

② 面ツと向かいあう面はどれですか。



⑤ 下の直方体で、頂点ア^{いち}の位置をもとにすると、頂点ク^{いち}の位置は、(横6cm, たて4cm, 高さ3cm)と表すことができます。

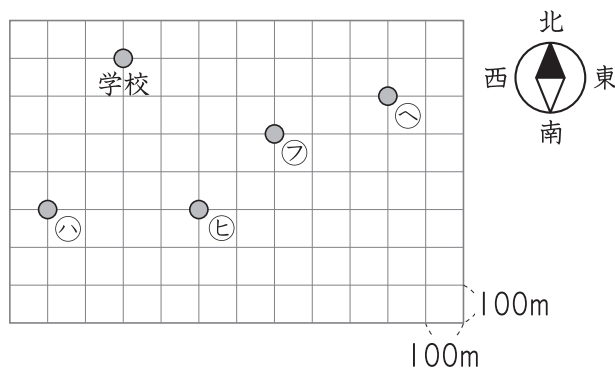
次の頂点の位置を、頂点ア^{いち}の位置をもとにして表しましょう。



① 頂点ウ

② 頂点ケ

★ あきとさんの家は、学校の位置をもとにすると、(南200m, 東400m)と表すことができます。あきとさんの家は、㊦から㊨のどの位置ですか。



15

4年のまとめ①

名前

点

① □にあてはまる数をかきましょう。

① 1000億^{おく}を47こ集めた数は

□です。

② □は、0.01を250こ集めた数です。

② 次の数を四捨五入^{ししやごにゅう}して、上から2けたの
がい数にしましょう。

① 4286 □

② 68054 □

③ 次の帯分数^{たいぶんすう}を仮分数^{かぶんすう}に、仮分数を帯分数に
なおしましょう。

① $1\frac{5}{8}$ □ ② $\frac{9}{4}$ □

④ 次の計算をしましょう。

① $374 - (35 + 65)$ □

② $9 \times 3 - 64 \div 4$ □

③ $1.8 + 0.2 \times 6$ □

⑤ わり算をしましょう。

① $9 \overline{)432}$ ② $47 \overline{)705}$

⑥ 次の計算をしましょう。

① $\begin{array}{r} 5.34 \\ +2.58 \\ \hline \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 3 \\ -0.26 \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 1.36 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

④ $7 \overline{)32.9}$

⑦ 320まいの画用紙を、3つの学級で同じ
数ずつ分けます。

1学級分は何まいで、何まいあまりますか。

(式)

(筆算)

答え

⑧ 水がやかんに $1\frac{4}{7}$ L、ポットに $\frac{6}{7}$ Lあります。

① あわせて何Lありますか。

(式)

答え

② やかんの水は、ポットの水より何L
多いですか。

(式)

答え

⑨ すずねさんはいちごを9こ、弟は5こ
食べました。

すずねさんは弟の何倍食べましたか。

(式)

(筆算)

答え

16

4年のまとめ②

名前

点

① □にあてはまる数をかきましょう。

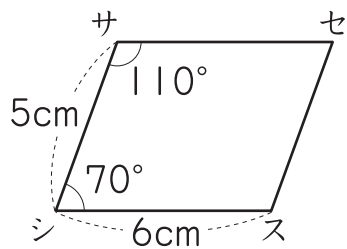
① $1\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$

② $1\text{ha} = \square\text{m}^2$

③ $1000\text{m}^2 = \square\text{a}$

② 右の平行四辺形について答えましょう。

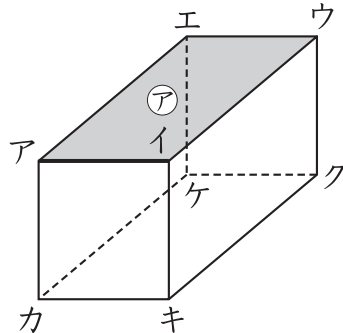
① 辺サセの長さは何cmですか。



② 角スの大きさは何度ですか。

③ 右の図は直方体です。

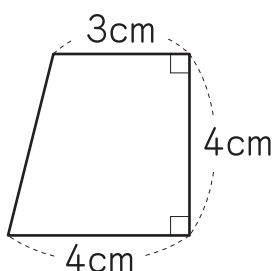
① 面は、いくつありますか。



② 辺アイに垂直な辺を全部かきましょう。

③ 面アに平行な辺を全部かきましょう。

④ 下の図のような台形をかきましょう。



⑤ 次の長方形や正方形の面積は、何 cm^2 ですか。

① たて20cm, 横12cmの長方形 (式)

答え

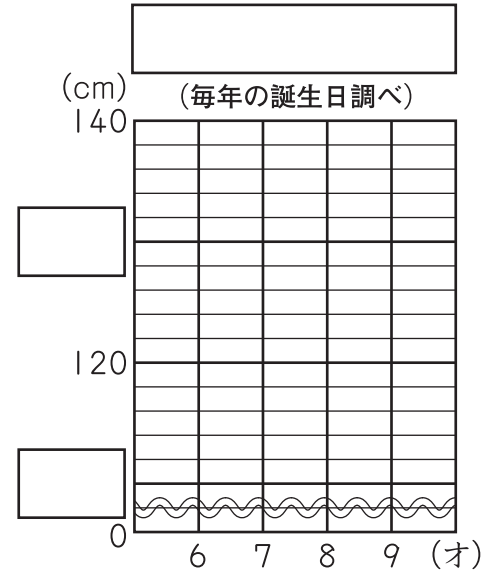
② まわりの長さが36cmの正方形 (式)

答え

⑥ 下の表を、折れ線グラフに表しましょう。

たくみさんの身長
(毎年の誕生日調べ)

年れい(オ)	身長(cm)
6	118
7	122
8	128
9	136



⑦ まゆさんとお母さんは、誕生日が同じです。まゆさんの年れいとお母さんの年れいの関係を調べます。

① まゆさんの年れいとお母さんの年れいを調べて、下の表にまとめましょう。

まゆさん(オ)	1	2	3	4	5
お母さん(オ)	29				

② まゆさんの年れいを□オ, お母さんの年れいを△オとして、□と△の関係を式に表しましょう。

③ まゆさんは今10オです。お母さんは今何オですか。