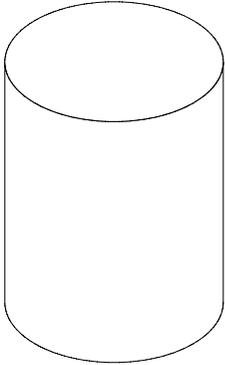
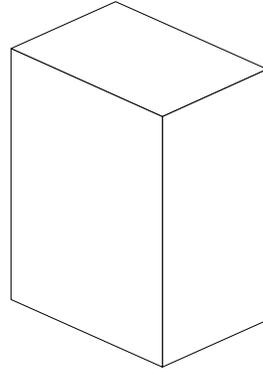


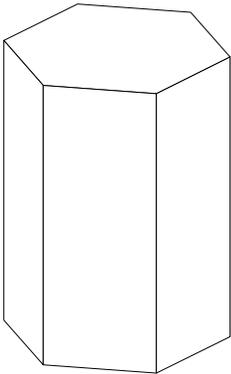
○次の数の立体の名前を書きましょう



円柱



四角柱



六角柱

ドッジボールのように
どこから見ても円に
見える形

球

○次の数の倍数をそれぞれ小さい順に6つ書きましょう

① 2の倍数

(2 4 6 8 10 12)

② 3の倍数

(3 6 9 12 15 18)

③ 5の倍数

(5 10 15 20 25 30)

④ 7の倍数

(7 14 21 28 35 42)

⑤ 9の倍数

(9 18 27 36 45 54)

⑥ 12の倍数

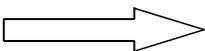
(12 24 36 48 60 72)

⑦ 18の倍数

(18 36 54 72 90 108)

⑧ 20の倍数

(20 40 60 80 100 120)

このプリントができなかったら  75へ

○次の2つの数の公倍数をそれぞれ小さい順に
3つ書きましょう

① 2と3の公倍数

(6 12 18)

② 2と4の公倍数

(4 8 12)

③ 3と6の公倍数

(6 12 18)

④ 4と6の公倍数

(12 24 36)

⑤ 6と8の公倍数

(24 48 72)

⑥ 8と10の公倍数

(40 80 120)

⑦ 10と15の公倍数

(30 60 90)

⑧ 12と36の公倍数

(36 72 108)

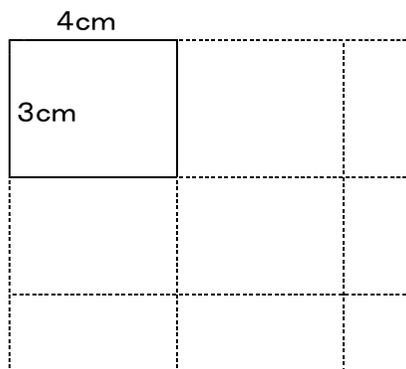
- ①八千代中央駅から八千代台駅行きのバスは、10分ごとに出ています。
八千代中央駅から勝田台駅行きのバスは、15分ごとに出ています。
今、8時ちょうどに同時にバスが出発しました。次に、同時にバスが出るのは、何時何分ですか。

<考え方>

10と15の最小公倍数を考える

答 8時 30 分

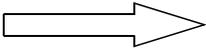
- ②縦3cm、横4cmの長方形のタイルを右の図のようにならべて、できるだけ小さな正方形をつくりたいと思います。正方形の1辺の長さは何cmでしょう。



<考え方>

3と4の最小公倍数を考える

答 12cm

このプリントができなかったら  177へ

○次の数の約数をみんな書きましょう

① 4の約数

(1 2 4)

② 6の約数

(1 2 3 6)

③ 16の約数

(1 2 4 8 16)

④ 24の約数

(1 2 3 4 6 8 12 24)

⑤ 36の約数

(1 2 3 4 6 9 12 18 36)

⑥ 49の約数

(1 7 49)

⑦ 60の約数

(1 2 3 4 5 6 10 12 15
20 30 60)

⑧ 81の約数

(1 3 9 27 81)

○次の2つの数の公約数をみんな書きましょう

- ① 4と12の公約数
(1 2 4)
- ② 6と8の公約数
(1 2)
- ③ 8と16の公約数
(1 2 4 8)
- ④ 6と9の公約数
(1 3)
- ⑤ 10と20の公約数
(1 2 5 10)
- ⑥ 16と32の公約数
(1 2 4 8 16)
- ⑦ 18と27の公約数
(1 3 9)
- ⑧ 56と70の公約数
(1 2 4 7 14)

- ①1目1cmの方眼紙があります。縦は24cm, 横は18cmです。
これを目もりの線にそって切り, 紙の余りが出ないように, 同じ大きさの正方形に分けたいと思います。できるだけ大きな正方形に分けるには, 1辺を何cmにすればよいでしょう。

<考え方>

24と18の最大公約数を考える

答 6cm

- ②りんごが48個, みかんが36個あります。それぞれ余りが出ないように, できるだけ多くの人にあげたいと思います。りんごを何個, みかんを何個にして, 何人の人に配ることができるでしょう。

<考え方>

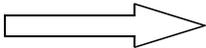
人数は48と36の最大公約数を考える

12人

48を12人に分けると $48 \div 12 = 4$

36を12人に分けると $36 \div 12 = 3$

答 りんごを4個, みかんを3個, 12人に配る

このプリントができなかったら  180へ

○次の平均を求めましょう

- ①たまご5個の重さを量りました。その重さは、45g, 48g, 52g, 40g, 55gでした。たまご1個の平均は何gでしょう
(式) $(45+48+52+40+55) \div 5$

答 48g

- ②学校全体で、先週の月曜日から金曜日までに休んだ人の数は次のようでした。

曜 日	月	火	水	木	金
休んだ人数(人)	6	9	5	4	5

1日平均何人の人が休んだのでしょうか

(式)

$$(6+9+5+4+5) \div 5$$

答 5.8人

- ③よしおくんは、漢字テストで次のような点数をとりました。

回数	1	2	3	4	5	6
点数(点)	85	90	88	92	90	

ア.5回までの平均点は何点でしょう

(式)

$$(85+90+88+92+90) \div 5 = 89$$

答 89点

イ.6回までの平均点を90点以上にするには6回目で何点以上をとればよいでしょう

(式)

$$90 \times 6 - 445 = 95$$

答 95点

①よし子さんの家では、1ヶ月平均 15 m^3 の水を使います。1年では、およそ何 m^3 の水を使うことになるでしょう

(式) 15×12

答 180 m^3

②かずおさんが、10歩歩くと $6\text{m}78\text{cm}$ でした。
ア かずおさんの歩はばは、何 m といえばよいでしょう。上から2けたのがい数で表しましょう。

(式) $6.78 \div 10$

答 0.68 m

イ かずおさんが、光の門から空の門まで歩いたら、78歩ありました。光の門から空の門までは、約何 m あるでしょう

(式) 0.68×78

答 約 53m

○次の分数に等しい分数をそれぞれ2つ書きましょう

① $\frac{1}{2}$

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

② $\frac{1}{3}$

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

③ $\frac{2}{5}$

$\frac{4}{10}$	$\frac{6}{15}$
----------------	----------------

④ $\frac{3}{6}$

$\frac{6}{12}$	$\frac{9}{18}$
----------------	----------------

⑤ $\frac{4}{12}$

$\frac{8}{24}$	$\frac{12}{36}$
----------------	-----------------

⑥ $\frac{6}{18}$

$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{6}$
---------------	---------------

⑦ $\frac{18}{24}$

$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{12}$
---------------	----------------

⑧ $\frac{18}{36}$

$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{18}$
---------------	----------------

○次の分数を約分しましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{4} \qquad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{9} \qquad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{10} \qquad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{14}{21} \qquad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{15}{20} \qquad \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{15}{18} \qquad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{20}{25} \qquad \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{54}{81} \qquad \frac{2}{3}$$

このプリントができなかったら

➡ 184へ

○次の分数を通分しましょう

① $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$

$\frac{3}{6}$, $\frac{2}{6}$

② $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{5}$

$\frac{10}{15}$, $\frac{9}{15}$

③ $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{6}$

$\frac{9}{12}$, $\frac{2}{12}$

④ $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{12}$

$\frac{15}{24}$, $\frac{14}{24}$

⑤ $\frac{11}{12}$, $\frac{8}{9}$

$\frac{33}{36}$, $\frac{24}{36}$

⑥ $\frac{9}{20}$, $\frac{7}{25}$

$\frac{45}{100}$, $\frac{28}{200}$

○次のたし算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \frac{5}{6}$$

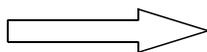
$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{9} + \frac{7}{12} = \frac{29}{36}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{6} = \frac{13}{24}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{6} + \frac{7}{8} = \frac{41}{24}$$

このプリントができなかったら



186へ

○次のひき算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} - \frac{5}{12} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} - \frac{7}{18} = \frac{9}{18}$$

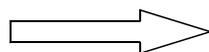
$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{3} - \frac{7}{15} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{9} - \frac{7}{12} = \frac{7}{36}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{2} - \frac{3}{10} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{20}{21} - \frac{2}{7} = \frac{2}{3}$$

このプリントができなかったら



188へ

○たかし君はリボンを $\frac{4}{5}$ m, ひろし君は $\frac{2}{3}$ mもっています。

①ふたり分をあわせると何mになりますか。

<しき>

4

$$\text{こたえ } \frac{22}{15} \text{ m}$$

②どちらが何m長くもっていますか。

<しき>

$$\text{こたえ } \text{たかしくん が } \frac{2}{15} \text{ m長い}$$

○リンゴジュースが $\frac{7}{10}$ リットル, オレンジジュースが $\frac{5}{8}$ リットル

あります。どちらがどれだけ多いでしょう。

<しき>

$$\text{こたえ } \text{リンゴジュース が } \frac{3}{40} \text{ リットル多い}$$

このプリントができなかったら \longrightarrow 187, 188へ

432 × 285の計算は、かけられる数もかける数も
 上から1けたの*がい数*にして計算します。
 $400 \times 300 = 120000$ 約12万

この約束を使って、次のかけ算を見積もってみましょう。

① 184×243 $\boxed{200} \times \boxed{200} =$
約 40000

② 746×473 $\boxed{700} \times \boxed{500} =$
約350000

③ 5207×589 $\boxed{5000} \times \boxed{600} =$
約3000000

④ 867×1114 $\boxed{900} \times \boxed{1000} =$
約900000

⑤ 72.3×3.8 $\boxed{70} \times \boxed{4} =$
約 280

⑥ 783×0.58 $\boxed{800} \times \boxed{0.6} =$
約 480

このプリントができなかったら 110へ

64970÷890の計算は、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計算します。

$$65000 \div 900 = 73$$

商は上から1けただけで求めます

約 70

この約束を使って、次のわり算を見積もってみましょう。

① 2794 ÷ 24

$$\boxed{2800} \div \boxed{20} =$$

約 100

② 5648 ÷ 68

$$\boxed{5600} \div \boxed{70} =$$

約 80

③ 2683 ÷ 89

$$\boxed{2700} \div \boxed{90} =$$

約 30

④ 36234 ÷ 59

$$\boxed{36000} \div \boxed{60} =$$

約 600

⑤ 80.3 ÷ 4.2

$$\boxed{80} \div \boxed{4} =$$

約 20

⑥ 92.5 ÷ 0.34

$$\boxed{93} \div \boxed{0.3} =$$

約 300

このプリントができなかったら → 159へ

○次のかけ算を見積もってみましょう

$$\textcircled{1} 187 \times 513 \quad \boxed{200} \times \boxed{500} =$$

約 10000

$$\textcircled{2} 746 \times 1473 \quad \boxed{700} \times \boxed{1000} =$$

約 700000

$$\textcircled{3} 407 \times 0.69 \quad \boxed{400} \times \boxed{0.7} =$$

約 280

○次のわり算を見積もってみましょう

$$\textcircled{1} 2692 \div 88 \quad \boxed{2700} \div \boxed{90} =$$

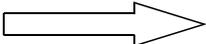
約 30

$$\textcircled{2} 35814 \div 61 \quad \boxed{36000} \div \boxed{60} =$$

約 600

$$\textcircled{3} 62.3 \div 3.3 \quad \boxed{62} \div \boxed{3} =$$

約 20

このプリントができなかったら  191へ

- ①みのるさんの家では、 50m^2 の畑から 700kg のサツマイモがとれました。
 ゆたかさんの家では、 45m^2 の畑から 585kg のサツマイモがとれました。
 どちらの畑の方がよくとれたといえるでしょう。

<式>

$$700 \div 50 = 14$$

$$585 \div 45 = 13$$

答 みのるさんの畑

- ②りんごジュースは、 250ml 入りで 130 円です。オレンジジュースは、 200ml 入りで 110 円です。どちらのジュースが安いかわかるか、 1l あたりのねだんを求めてくらべましょう。

<式>

$$130 \div 0.25 = 520$$

$$110 \div 0.2 = 550$$

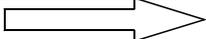
答 りんごジュース

- ③15さつで 1800 円のノートと、12さつで 1560 円のノートでは、1さつあたりのねだんは、どちらがいくら安いでしょう。

<式>

$$1800 \div 15 = 120$$

$$1560 \div 12 = 130$$

答 15さつのノートの方が、1さつあたり 10円安い
 このプリントができなかったら  192へ

○次の速さを求めましょう

- ① 1800mを15分で歩いた時の分速

<式>

$$1800 \div 15 = 120$$

答 分速120m

- ② 210kmを3時間で走る自動車の時速

<式>

$$210 \div 3 = 70$$

答 時速70km

○次の道のりを求めましょう

- ① 時速65kmの自動車が3時間に進む道のり

<式>

$$65 \times 3 = 195$$

答 195km

- ② 分速320mの自転車が1時間に進む道のり

<式>

$$320 \times 60 = 19200$$

答 19.2km

○次の時間を求めましょう

- ① 240kmの道のりを時速80kmの自動車で走ると何時間

<式>

$$240 \div 80 = 3$$

答 3時間

- ② 分速0.25kmの自転車が12km走るのにかかる時間

<式>

$$12 \div 0.25 = 48$$

○次の速さを求めましょう

①時速90kmの自動車の分速。

<式>

$$90 \div 60 = 1.5$$

答 分速 1.5 km

②分速360mの自転車の秒速。

<式>

$$360 \div 60 = 6$$

答 秒速 6 m

③時速54kmの電車の秒速。

<式>

$$54000 \div 60 \div 60 = 15$$

答 秒速 15 m

④分速400mで歩く人の時速。

<式>

$$0.4 \times 60 = 24$$

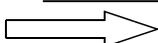
答 時速 24 km

④秒速200mの飛行機の時速。

<式>

$$0.2 \times 60 \times 60 = 720$$

答 時速 720 km

このプリントができなかったら  194へ

○次の2つの量 x と y が比例しているものには○をつけましょう

①()

長さ (m)	1	2	3	4
猛者 (kg)	18	9	8	4.5

②(○)

かさ (ℓ)	1	2	3	4
重さ (kg)	7	14	21	28

③() 500円持って品物を買うときの、品物の代金とおつり

④() 80kmの道のりを行くときの、時速とかかる時間

⑤(○) 時速50kmで走る自動車の、走った時間と走った道のり

⑥() 重さ40gの袋に砂糖をいれたときの、砂糖の重さと全体の重さ

⑦(○) 正方形の1辺の長さともわりの長さ

⑧() ひろしさんの身長と体重

⑨(○) 1m80円のリボンの長さとお金

④() 円の半径と面積

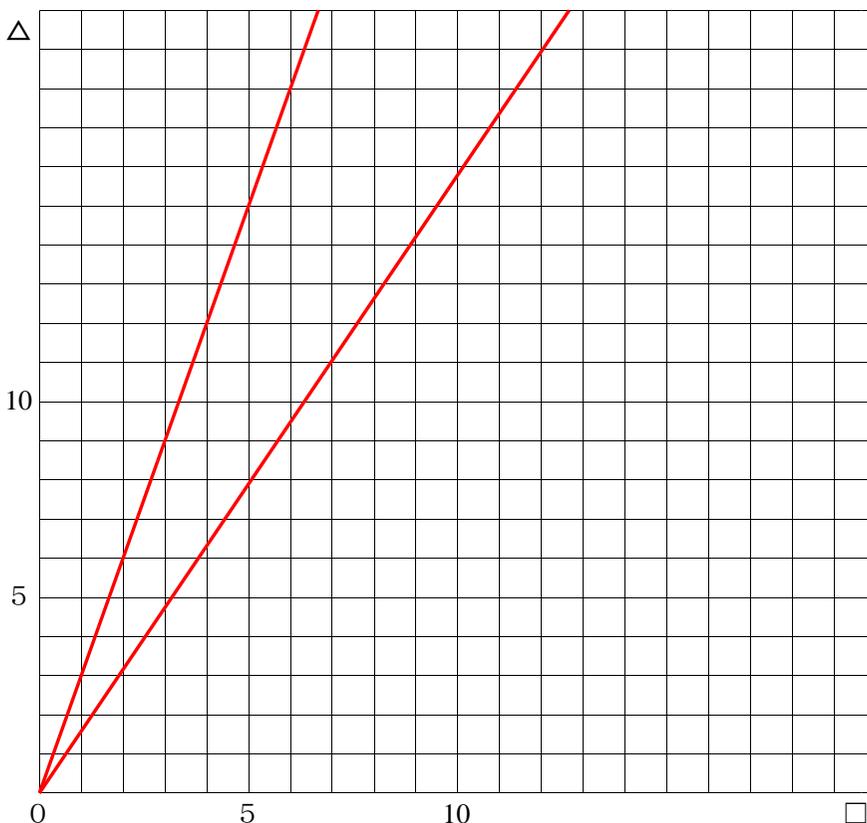
○次のような関係があります。

- ① 時速3kmで歩く人の歩いた時間(□時間)と歩いたきより(△km)
- ② 20リットルの水が, 1日に1リットルずつ減っていくときの日数(□日)と残った水の量(△リットル)
- ③ 1mあたり1.5kgの鉄の棒の, 長さ(□m)と重さ(△kg)

(1) 比例の関係になっているのはどれですか? 比例になっているものには○をつけ, 比例の式も書こう。

	比例かどうか	比例の式
①	○	$\Delta = 3 \times \square$
②		
③	○	$\Delta = 1.5 \times \square$

(2) それぞれを下の方眼にグラフにして表してみよう。



○次の体積や高さを求めましょう

①縦5cm, 横6cm, 高さ8cmの直方体の体積

<式>

$$5 \times 6 \times 8$$

答 240 cm³

②縦3.5cm, 横4cm, 高さ6cmの直方体の体積

<式>

$$3.5 \times 4 \times 6$$

答 84 cm³

③1辺7cmの立方体の体積

<式>

$$7 \times 7 \times 7$$

答 343 cm³

⑤1辺6cmの立方体があります。この立方体と同じ体積で、縦6cm, 横3cmの直方体の高さは何cmでしょう

<式>

$$6 \times 6 \times 6 = 216$$
$$216 \div (6 \times 3) = 12$$

このプリントができなかったら \Rightarrow 104へ 答 12 cm

○次の口にあてはまる数を入れましょう

1辺 cmの立方体の体積が 1ℓ です

1ℓの体積を cm^3 で求めると

$$\boxed{10} \times \boxed{10} \times \boxed{10} = \boxed{1000} \text{ cm}^3$$

1 m^3 の体積を cm^3 で求めると

$$\boxed{100} \times \boxed{100} \times \boxed{100} = \boxed{1000000} \text{ cm}^3$$

したがって

$$1\text{m}^3 = \boxed{1000} \text{ ℓ です}$$

○次の体積を求めましょう

①縦4m, 横5m, 高さ7mの直方体の体積

<式>

$$4 \times 5 \times 7$$

答 140 m^3

②1辺5mの立方体の体積

<式>

$$5 \times 5 \times 5$$

このプリントができなかったら \Rightarrow 105へ 答 125 m^3

○次の分数の計算をしましょう

$$\frac{1}{5} \times 4 = \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{9} \times 7 = \frac{7}{9}$$

$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{7} \times 3 = \frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{5} \times 2 = \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{7} \times 3 = \frac{6}{7}$$

$$\frac{2}{9} \times 2 = \frac{4}{9}$$

$$\frac{3}{10} \times 3 = \frac{9}{10}$$

$$\frac{1}{4} \times 2 = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{9} \times 3 = \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{8} \times 4 = \frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{12} \times 6 = \frac{1}{2}$$

○次の分数の計算をしましょう

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{3}{20}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{1}{2} = \frac{5}{12}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8}{15}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{2}{7} = \frac{4}{21}$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{20}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{7} = \frac{9}{28}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{4}{9} = \frac{8}{63}$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{6}{35}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{8} = \frac{15}{32}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{3}{7} = \frac{6}{49}$$

$$\frac{5}{9} \times \frac{8}{9} = \frac{40}{81}$$

○次の分数の計算をしましょう

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{10}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{7} = \frac{5}{14}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{8} = \frac{5}{12}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{8}{9} = \frac{2}{3}$$

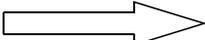
$$\frac{5}{8} \times \frac{4}{5} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{12}$$

$$\frac{5}{12} \times \frac{9}{10} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{14}{15} \times \frac{3}{7} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{10}{3} \times \frac{9}{8} = \frac{15}{4}$$

このプリントができなかったら  185へ

○次の口に, +や-, ×を入れて計算しましょう

$$\frac{1}{2} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{3}{8}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{5} \square \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{5} \square \frac{1}{9}$$

$$\frac{8}{9} \square \frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{9} \square \frac{4}{5}$$

① $\frac{1}{3}$ 時間は, 何分でしょう。

式

20 分

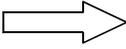
② $\frac{3}{4}$ 時間は, 何分でしょう。

45 分

③ 15分は, 何時間でしょう。分数で表してみましょう。

$\frac{1}{4}$ 時間

④ 自転車が, 時速45kmで40分間走りました。何km進んだでしょう。

このぷりんとができなかったら  186へ

30 km

○約分しましょう

$$\frac{2}{6} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{12} \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{9}{27} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{8} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{18}{54} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{14}{42} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{6}{9} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{54}{72} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{54}{81} \quad \frac{2}{3}$$

○通分しましょう

$$\frac{3}{4}, \quad \frac{5}{8}$$

$\frac{6}{8} \quad \frac{5}{8}$

$$\frac{2}{9}, \quad \frac{5}{12}$$

$\frac{8}{36} \quad \frac{15}{36}$

○次の□にあてはまる数をかきましょう

$$9 = \frac{9}{\square}$$

1

$$0.7 = \frac{7}{\square}$$

10

$$1.25 = \frac{5}{\square}$$

4

○次のわり算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \div 5 \quad \frac{1}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \div 2 \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{9} \div 7 \quad \frac{8}{63}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{12} \div 4 \quad \frac{7}{48}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{9} \div 6 \quad \frac{2}{27}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{8} \div 14 \quad \frac{1}{16}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{15}{16} \div 10 \quad \frac{3}{32}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{9}{7} \div 3 \quad \frac{3}{7}$$

○次のわり算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} \div \frac{1}{3} \quad \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \div \frac{5}{7} \quad \frac{14}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \div \frac{4}{11} \quad \frac{55}{32}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} \div \frac{7}{10} \quad \frac{50}{63}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{5} \div \frac{9}{8} \quad \frac{32}{45}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{7} \div \frac{13}{10} \quad \frac{60}{91}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{5} \div \frac{7}{12} \quad \frac{36}{35}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{20}{21} \div \frac{3}{8} \quad \frac{160}{63}$$

○次のわり算をしましょう

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{3}{5} \quad \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \div \frac{5}{6} \quad \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} \div \frac{9}{10} \quad \frac{20}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} \div \frac{4}{11} \quad \frac{22}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{3} \div \frac{8}{9} \quad \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} \quad \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{9} \div \frac{7}{12} \quad \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{20}{21} \div \frac{4}{7} \quad \frac{5}{3}$$

○ □にあてはまる数をかきましょう

$1:2=2:\boxed{4}$

$2:3=6:\boxed{9}$

$4:5=8:\boxed{10}$

$4:3=12:\boxed{9}$

$3:2=9:\boxed{6}$

$5:7=15:\boxed{21}$

$3:4=\boxed{18}:24$

$2:3=\boxed{14}:21$

$5:2=\boxed{35}:14$

$9:2=\boxed{54}:12$

○縦と横の長さの比が7:5の長方形を書こうと思います

①横の長さを20cmにすると、縦の長さは何cmになるでしょう

28 cm

②縦の長さを42cmにすると、横の長さは何cmになるでしょう

30 cm

○ □にあてはまる数を求めましょう

①400gは2kgの % ②150円は200円の %

③30mの20%は m ④500円の5%は 円

⑤ 円の5%は150円 ⑥ 人の25%は100人

○クラスの人数25人のうち、女子は12人です。

①男子の人数と女子の人数の比をかきましょう

②女子の人数とクラス全体の人数の比をかきましょう

③女子の人数は、クラス全体の何%でしょう

%