

単位の問題

(5年「小数と整数」)

名前()

<長さの単位>

- ① 1 k m = () m
 ② 0. 1 k m = () m
 ③ 0. 0 1 k m = () m
 ④ 0. 0 0 1 k m = () m
- ⑧ 1 c m = () m m
 ⑨ 0. 1 c m = () m m



- ① 4 2 0 m = () k m ② 5. 8 k m = () m

- ③ 8 k m 3 2 0 m = () k m

- ④ 1 m 6 9 c m = () m ←先生の身長

- ⑤ 7 3 4 c m = () m

- ⑥ 3 m 8 c m = () m ←○○くんの走り幅跳びの記録

- ⑦ 7. 2 c m = () m m ⑧ 9 m m = () c m

- ⑨ 4 2. 1 9 5 k m = () k m () m ←マラソンの距離

<重さの単位>

- ① 1 k g = () g
 ② 0. 1 k g = () g
 ③ 0. 0 1 k g = () g
 ④ 0. 0 0 1 k g = () g

- ① 6 7. 8 k g = () k g () g ←先生の体重

- ② 5 2 0 g = () k g ③ 0. 8 k g = () g

- ④ 3 k g 2 0 0 g = () k g

- ⑤ 4 k g 8 0 g = () k g

- ⑥ 2 k g 4 g = () k g

<かさの単位>

- ① () l = 1 0 0 0 m l
 ② () l = 1 0 0 m l
 ③ () l = 1 0 m l
 ④ () l = 1 m l

- ① 2 0 0 m l = () l ←給食の牛乳の量

- ② 1. 5 l = () m l ←お茶のペットボトルの量

計算のまじ

(5年「小数のかけ算」)

名前()

[1] 1冊80円の算数ノートを8冊と、1冊70円の連絡帳を8冊買いました。全部でいくくらになりましたか。次の2つの方法で考えましょう。

①算数ノートと連絡帳の金^{かね}がくをそれぞれ求めてたす方法
(式)

(答え)

②算数ノートと連絡帳の冊数^{はしば}が同じなので、算数ノートと連絡帳を1セットにして考える方法
(式)

(答え)

①②より次のことが分かります

$$A \times C + B \times C = (A + B) \times C$$

[2] 次の式を例にならって () のある式に変形しましょう。

① $A \times C - B \times C =$

② $A \times B + A \times C =$ $\times$ ()

③ $A \times B - A \times C =$

[3] () を使った変形をして、計算しましょう。

① $18 \times 7 + 12 \times 7 = (+) \times 7$

$= \times 7$

$=$

② $125 \times 12 - 125 \times 4 = \times (-)$

$= \times$

$=$

③ $3.4 \times 2.8 + 3.4 \times 2.2 =$

$=$

$=$

④ $12.5 \times 3.2 - 12.5 \times 2.4$

$=$

$=$

$=$

⑤ $13 \times 8 + 8 \times 12 =$

$=$

$=$

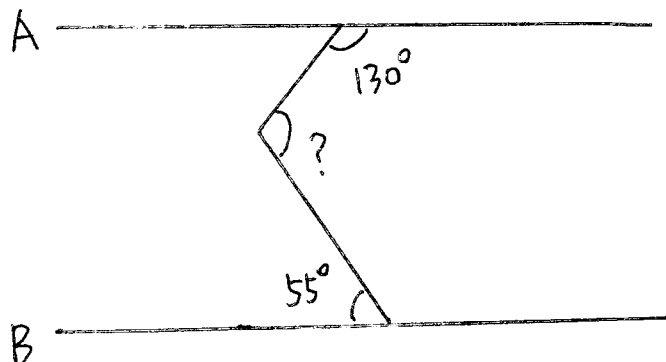
何度になるかな

(5年「垂直と平行」)

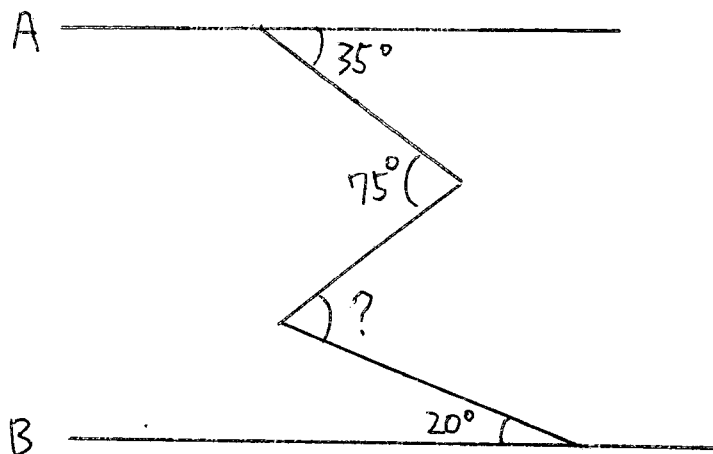
名前()

[1] 次の①, ②の直線Aと直線Bは平行です。?の角度を計算で求めましょう。

①



②

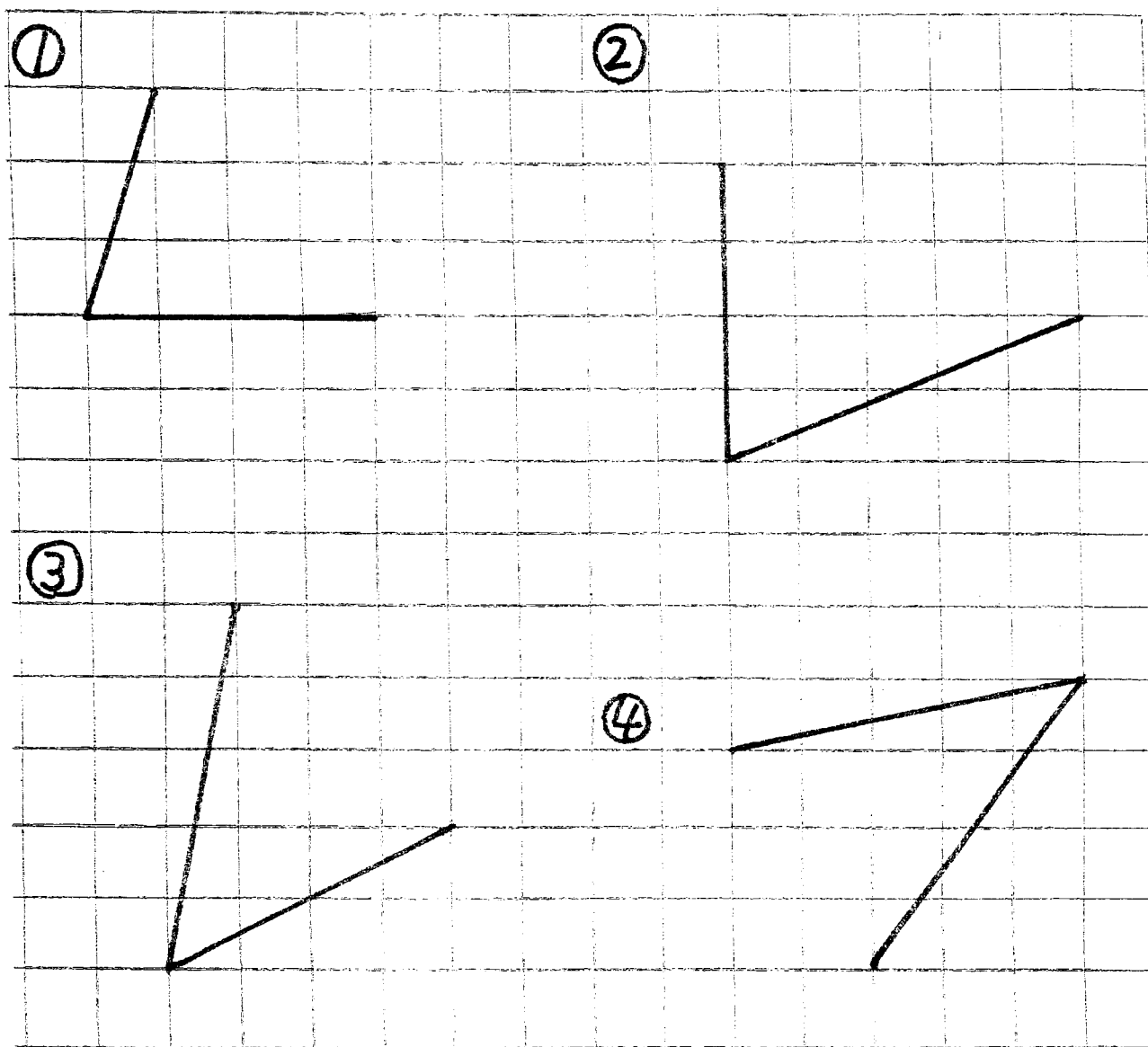


平行四辺形を作ろう

(5年「いろいろな四角形」)

名前()

[1] ①～④に2つの辺をつけ加えて、平行四辺形を作りましょう。(コンパスや分度器を使わずに、方眼用紙のます目を数えてやりましょう。)



かけるのかな？ わるのかな？

(5年「小数のわり算」)

名前()

～かけるのかわるのかな？ わるとしたらどっちをどっちでわるのか？ よく考えて式を作りましょう。(ひっ算を残しましょう。)

[1] 1 m 分の重さが 7.2 k g の鉄のぼうがあります。この鉄のぼうが 0.75 m あると、何 k g になりますか。
(式)

[2] 1 m が 1.8 k g の鉄のぼうがあります。これについて答えなさい。

(1) この鉄のぼうが 11.7 k g のときの長さは何 m になるでしょうか。
(式)

(2) この鉄のぼうが 9 m のときの重さは何 k g ですか。
(式)

[3] 1 枚 2.8 g のせんべいが入っているふくろがあります。このふくろの中のせんべいの重さはかると 168 g でした。いったい、何枚のせんべいが入っていますか。
(式)

[4] 5 $\mathcal{Q}$ のジュースを 1.2 $\mathcal{Q}$ ずつびんに入れていきます。びんは何本でき、ジュースは何 $\mathcal{Q}$ あまるでしょうか。
(式)

[5] 10 $\mathcal{Q}$ が 12 k g する特別な液体 z ^{ゼット} があります。次の問いに答えなさい。

① 液体 z の 1 k g 分の量は何 $\mathcal{Q}$ ですか。
(式)

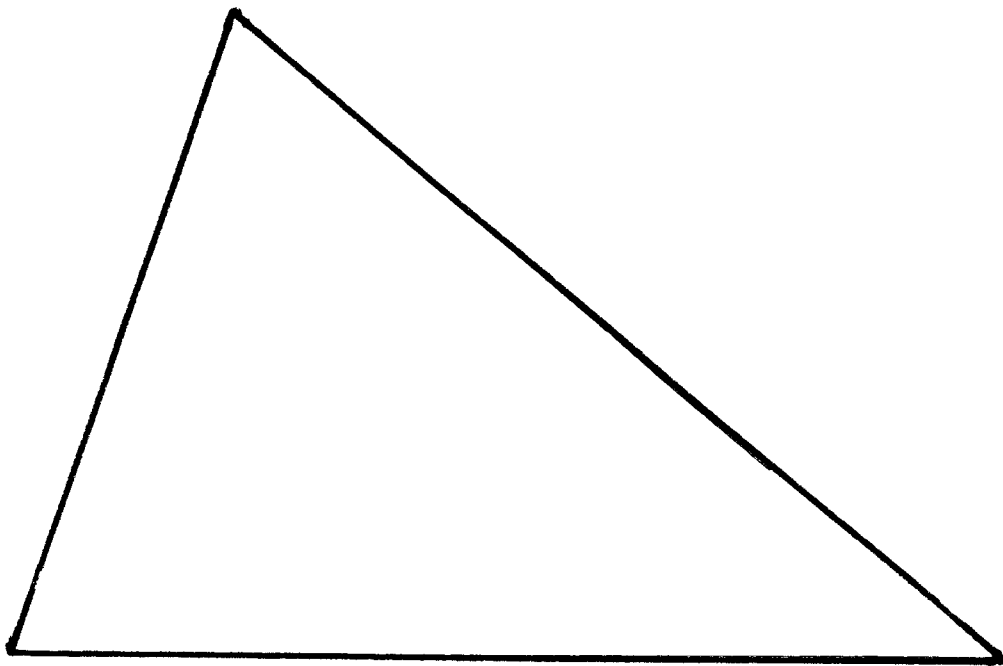
② 液体 z の 1 $\mathcal{Q}$ 分の重さは何 k g ですか。
(式)

理由を説明しよう！

(5年「図形の角」)

名前()

～三角形の3この角をすべてたすと、 180° になる理由を下の図に線を加えて説明しましょう。



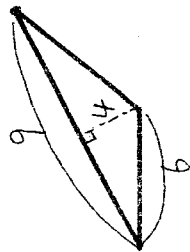
面積を求めよう

(5年「図形の面積」)

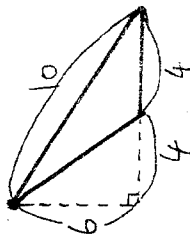
名前()

①から⑫までの太線で囲まれた図形の面積を求めましょう。単位は全てcmです。

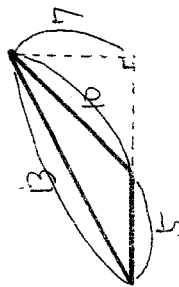
①



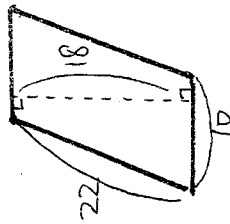
②



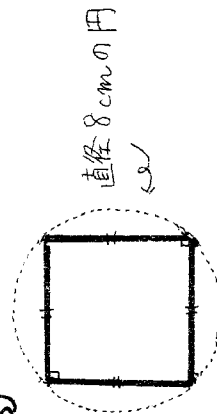
③



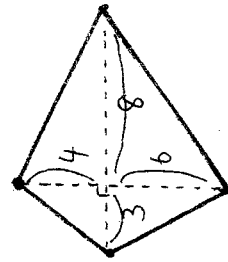
④



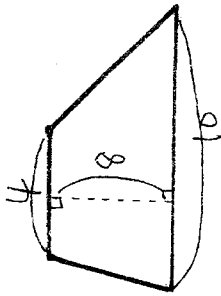
⑤



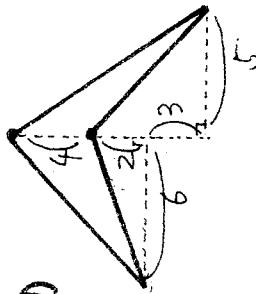
⑥



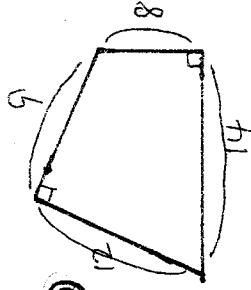
⑦



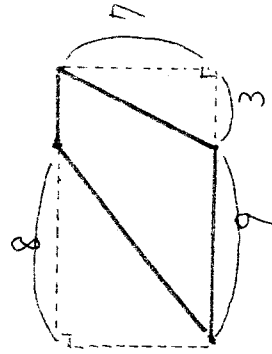
⑧



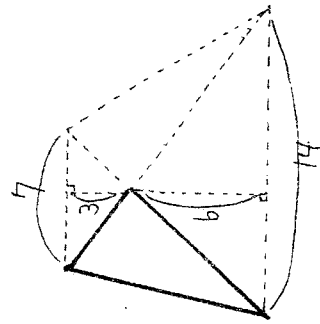
⑨



⑩



⑪



台形の
一部

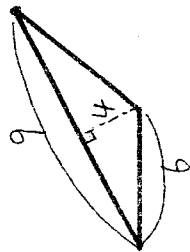
面積を求めよう

(5年「図形の面積」)

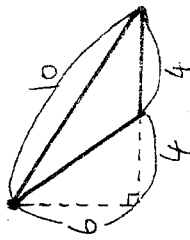
名前()

①から⑫までの太線で囲まれた図形の面積を求めましょう。単位は全てcmです。

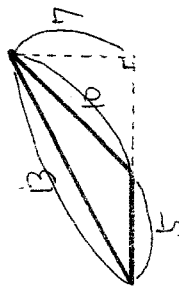
①



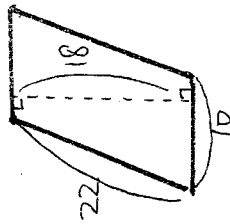
②



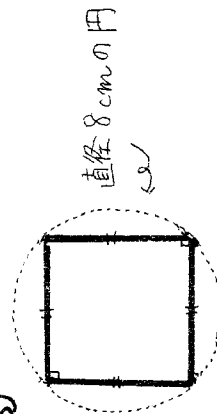
③



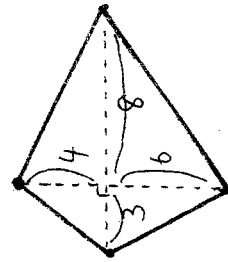
④



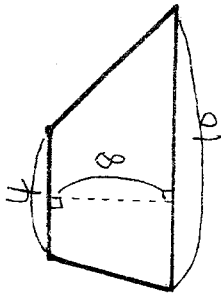
⑤



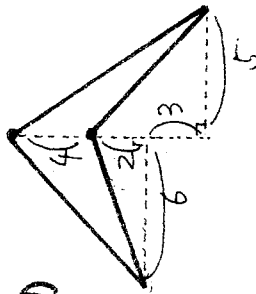
⑥



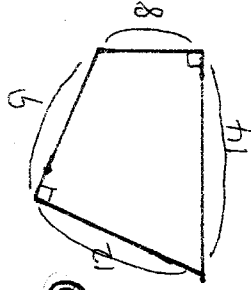
⑦



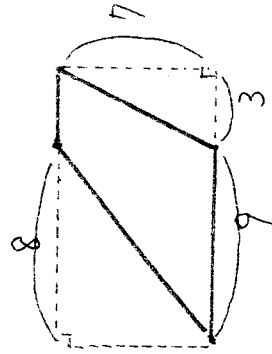
⑧



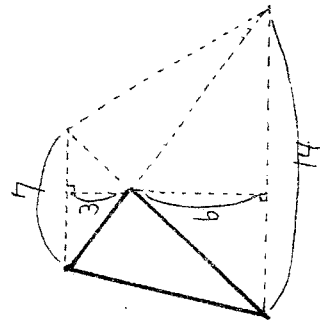
⑨



⑩



⑪



台形の
一部

分数の問題

(5年「分数」)

名前(

)

1. □にあてはまる数を書きましょう

① $\frac{2}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{9}$

② $4 = \frac{\square}{1} = \frac{\square}{2} = \frac{\square}{3}$

2. 次の計算をしましょう

① $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

② $\frac{5}{6} + \frac{1}{6}$

③ $\frac{5}{8} + \frac{7}{8}$

④ $\frac{8}{9} - \frac{7}{9}$

⑤ $1 - \frac{1}{4}$

⑥ $7 \div 9$

⑩ $8 \div 3$

3. 分数は小数に 小数は分数に直しましょう

① $\frac{13}{20}$

② $3\frac{9}{100}$

③ 0.21

④ 3.7

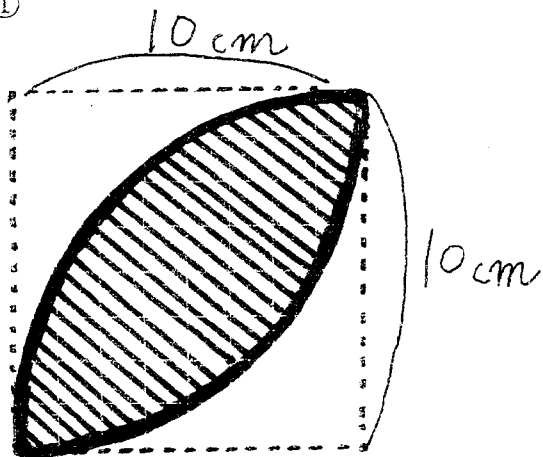
面積を求めよう

(5年「円」)

名前()

～①と②の図形の周りの長さ(太線)と面積(しや線部分)を求めましょう。単位は全てcmです。

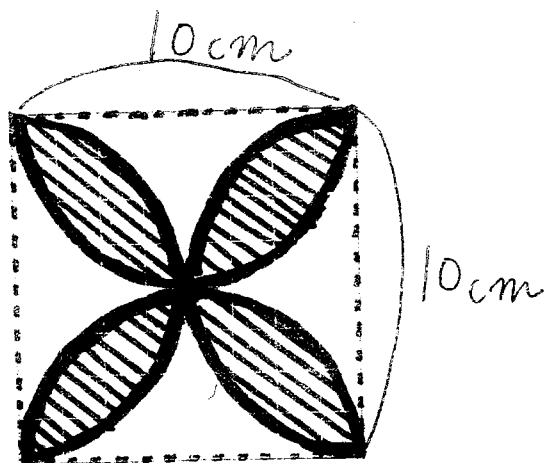
①



○

○

②



○

○

割合の問題

(5年「割合とグラフ」)

名前()

[1] () にあてはまる数を求めましょう。 (式を書きましょう。)

① () mは、200mの75%です。

② 16人は、20人の() %です。

③ () gの45%は144gです。

④ 600この2.5%は() こです。

⑤ 21 m^2 は、 56 m^2 の() %です。

⑥ () さつの8割5分は306さつです。

⑦ 4mの1割5分は、() cmです。

⑧ 15分間は、2時間の(歩合)です。

⑨ 3000円の4000円に対する割合は、() %です。

⑩ カープが1年間に140試合戦い、91試合に勝ったときの勝率は(歩合)です。