

5年生の問題 (6・7月)

1. 2.8mの重さが84gのはりがねがあります。
このはりがね1mあたりの重さを求めます。

① 1mあたりの重さを出す式を書きなさい。
()

② □にあてはまる数を書きなさい。

$$84 \div 2.8 = (84 \times \square) \div (2.8 \times \square)$$

$$= \square \div \square$$

$$= 30$$

2. 次の計算を、わる数を整数にして暗算で計算しなさい。

- ① $8 \div 1.6 =$
- ② $14 \div 3.5 =$
- ③ $21 \div 0.7 =$
- ④ $9 \div 0.3 =$

3. $4.5 \div 1.8$ の計算をします。□にあてはまる数を書きなさい。

$$4.5 \div 1.8 = (4.5 \times \square) \div (1.8 \times \square)$$

$$= \square \div \square$$

$$= 2.5$$

4. 次の計算をわる数を整数にして暗算で計算しなさい。

- ① $7.2 \div 3.6 =$
- ② $0.3 \div 0.5 =$
- ③ $2.1 \div 1.4 =$
- ④ $2.7 \div 1.5 =$

5. わり切れるまで計算しましょう。

① $0.6 \overline{) 48.3}$ ② $8.4 \overline{) 29.4}$

6. 24.5kgのお米を1.8kgずつふくろにつめます。
何ふくろできて、何kgあまるでしょう。

(式)

答え ()

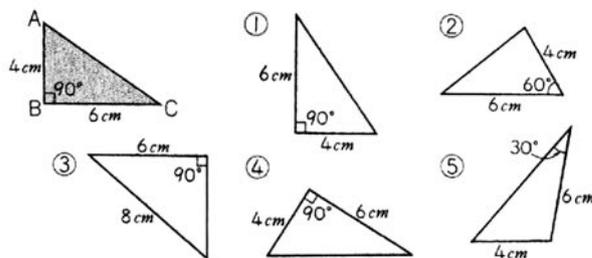
7. 商を四捨五入で小数第一位までの概数で出しなさい。

① $0.7 \overline{) 2.5}$ ② $3.5 \overline{) 8.5}$

8. 商を一の位まで求め、あまりも書きなさい。

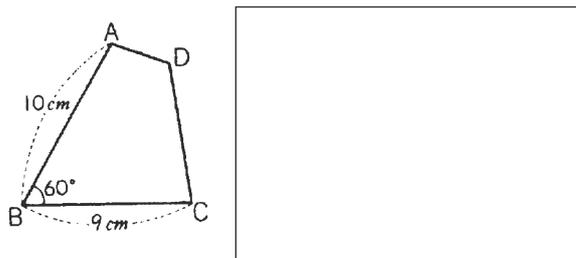
① $3.8 \overline{) 92}$ ② $7.3 \overline{) 11.7}$

9. 三角形ABCと合同な三角形はどれですか。



答え ()

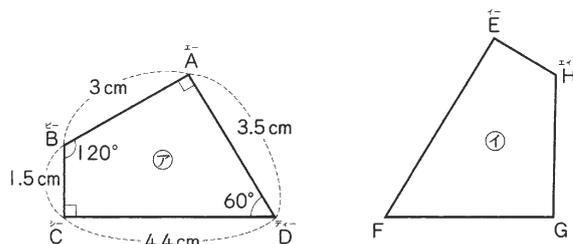
10. 下の四角形と合同な四角形を書きます。あとどこどこをはかればいいですか、4つ書きなさい。



11. 下の㊸、㊹の四角形は合同です。

① 辺FGの長さはいくらですか。 ()

② 角Fの大きさは何度ですか。 ()



5年生の問題解答

1. (①4点②2×4=8点)

① $84 \div 2.8$

② $84 \div 2.8 = (84 \times 10) \div (2.8 \times 10)$
 $= 840 \div 28$
 $= 30$

2. (3×4=12点)

① $8 \div 1.6 = 80 \div 16 = 5$

② $14 \div 3.5 = 140 \div 35 = 4$

③ $21 \div 0.7 = 210 \div 7 = 30$

④ $9 \div 0.3 = 90 \div 3 = 30$

3. (2×4=8点)

$4.5 \div 1.8 = (4.5 \times 10) \div (1.8 \times 10)$
 $= 45 \div 18$
 $= 2.5$

4. (3×4=12点)

① $7.2 \div 3.6 = 72 \div 36 = 2$

② $0.3 \div 0.5 = 3 \div 5 = 0.6$

③ $2.1 \div 1.4 = 21 \div 14 = 1.5$

④ $2.7 \div 1.5 = 27 \div 15 = 1.8$

5. (5×2=10点)

①80.5 ②3.5

6. (5×2=10点)

$24.5 \div 1.8 = 13$ あまり1.1

(13ふくろできて1.1kgあまる)

7. (5×2=10点)

①3.6 ②2.4

8. (5×2=10点)

①24あまり0.8 ②1あまり4.4

9. (2×2=4点) ①と④

10. (2×4=8点)

①辺ADとCD ②角Aと辺AD

③角Cと辺CD ④角Aと角C

11. (①2点②2点計4点) ①3.5cm ②60°

6年生の問題解答

1. (3×4=12点)

① $\frac{4}{5}$ ② $\frac{4}{15}$ ③ $\frac{5}{6}$ ④ $\frac{9}{4}$ ($2\frac{1}{4}$)

2. (3×4=12点)

① $\frac{1}{8}$ ② $\frac{7}{15}$ ③ $\frac{20}{21}$ ④ $\frac{1}{24}$

3. (3×2=6点)

$\frac{12}{5} \times \frac{5}{4} \div 2 = \frac{3}{2}$ ($1\frac{1}{2}$)

答え ($\frac{3}{2}$ ($1\frac{1}{2}$) m²)

4. (4×2=8点)

$\frac{2}{7} \div \frac{9}{8} = \frac{16}{63}$ 答え ($\frac{16}{63}$ kg)

5. (3×6=18点)

① $\frac{3}{8} \div \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$ ($\frac{3}{4}$ 倍)

② $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{6}$ ($\frac{5}{6}$ 倍)

③ $\frac{5}{6} \div \frac{8}{9} = \frac{15}{16}$ ($\frac{15}{16}$ 倍)

6. (3×6=18点)

① $600 \times \frac{3}{5} = 360$

答え (360円)

② $900 \div \frac{5}{3} = 540$

答え (540円)

③ $4 \div \frac{2}{17} = 34$

答え (34人)

7. (4×3=12点)

線対称 (A、E、O、H)

点対称 (S、O、H、Z)

どちらでもない (F、G)

8. (2×2=4点)

①5:8 ②15:4

9. (5×2=10点) $1200 \times \frac{3}{8} = 450$

答え (450mL)