

算4-0503チ01



① 次の計算をしなさい。

〔4点×3〕

(1)  $60 \div 30$

(2)  $70 \div 20$

(3)  $180 \div 90$

② 次の計算を筆算でしなさい。

〔4点×6〕

(1)  $56 \div 14$

(2)  $93 \div 18$

(3)  $95 \div 21$

(4)  $532 \div 38$

(5)  $862 \div 24$

(6)  $517 \div 62$

③ 次の問いに答えなさい。

〔7点×2〕

(1) 色紙が72まいあります。24人で同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになりますか。

(式)

(答え)

(2) くりひろいに行って、27人で865こひろいました。同じ数ずつ分けると、1人分は何こで、何こあまりますか。

(式)

(答え)



① 次の計算を筆算でしなさい。

[4点×6]

(1)  $408 \div 399$

(2)  $592 \div 148$

(3)  $890 \div 375$

(4)  $631 \div 248$

(5)  $1944 \div 36$

(6)  $2545 \div 62$

② 次の問いに答えなさい。

[7点×2]

(1) 1まいの画用紙から、カードを120まい作ります。カードを592まい作るには、何まいの画用紙が必要ですか。

(式)

(答え)

(2) 長さ10m60cmのひもを、40cmずつ切りとると、何本とれますか。

(式)

(答え)

③ わり算のせいしつを使って、次の計算をしなさい。

[4点×3]

(1)  $60 \div 15$

(2)  $200 \div 25$

(3)  $2800 \div 700$

わり算(2)1

解答

- ① (1) 2 (2) 3あまり10 (3) 2  
 ② (1) 4 (2) 5あまり3 (3) 4あまり11 (4) 14 (5) 35あまり22  
 (6) 8あまり21  
 ③ (1) (式)  $72 \div 24 = 3$  (答え) 3まい  
 (3) (式)  $865 \div 27 = 32$ あまり1 (答え) 1人分は32こで、1こあまる。

解説

- ① (1)  $6 \div 3 = 2$  (2)  $7 \div 2 = 3$ あまり1 (3)  $18 \div 9 = 2$   
 $60 \div 30 = 2$   $70 \div 20 = 3$ あまり10  $180 \div 90 = 2$

- ② (1) 
$$\begin{array}{r} 4 \\ 14 \overline{) 56} \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$
 (2) 
$$\begin{array}{r} 5 \\ 18 \overline{) 93} \\ \underline{90} \\ 3 \end{array}$$
 (3) 
$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{) 95} \\ \underline{84} \\ 11 \end{array}$$

- (4) 
$$\begin{array}{r} 14 \\ 38 \overline{) 532} \\ \underline{38} \\ 152 \\ \underline{152} \\ 0 \end{array}$$
 (5) 
$$\begin{array}{r} 35 \\ 24 \overline{) 862} \\ \underline{72} \\ 142 \\ \underline{120} \\ 22 \end{array}$$
 (6) 
$$\begin{array}{r} 8 \\ 62 \overline{) 517} \\ \underline{496} \\ 21 \end{array}$$

- ③ (1)  $72 \div 24 = 3$  よって、1人分は3まいずつになる。  

$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 72} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

- (2)  $865 \div 27 = 32$ あまり1 よって、1人分は32こで1こあまる。  

$$\begin{array}{r} 32 \\ 27 \overline{) 865} \\ \underline{81} \\ 55 \\ \underline{54} \\ 1 \end{array}$$

わり算(2)2

解答

- ① (1) 1あまり9 (2) 4 (3) 2あまり140 (4) 2あまり135 (5) 54  
 (6) 41あまり3

- ② (1) (式)  $592 \div 120 = 4$  あまり112 (答え) 5まい  
 (2) (式)  $1060 \div 40 = 26$  あまり20 (答え) 26本

- ③ (1) 4 (2) 8 (3) 4

解説

① (1)

$$\begin{array}{r} 1 \\ 399 \overline{) 408} \\ \underline{399} \\ 9 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 4 \\ 148 \overline{) 592} \\ \underline{592} \\ 0 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 375 \overline{) 890} \\ \underline{750} \\ 140 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 2 \\ 248 \overline{) 631} \\ \underline{496} \\ 135 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 54 \\ 36 \overline{) 1944} \\ \underline{180} \\ 144 \\ \underline{144} \\ 0 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 41 \\ 62 \overline{) 2545} \\ \underline{248} \\ 65 \\ \underline{62} \\ 3 \end{array}$$

- ② (1)  $592 \div 120 = 4$  あまり112  
 あまりの112まいのカードを作るのに、画用紙がようしがもう1枚必要である。  
 よって、 $4 + 1 = 5$  (まい)

- (2)  $1\text{m} = 100\text{cm}$ なので、 $10\text{m} = 1000\text{cm}$   
 $10\text{m}60\text{cm} = 1060\text{cm}$   
 $1060 \div 40 = 26$  あまり20  
 よって、26本とれる。

③ (1)

$$\begin{array}{l} 60 \div 15 \\ \text{5でわる} \downarrow \quad \downarrow \text{5でわる} \\ 12 \div 3 = 4 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{l} 200 \div 25 \\ \text{5でわる} \downarrow \quad \downarrow \text{5でわる} \\ 40 \div 5 = 8 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{l} 2800 \div 700 \\ \text{100でわる} \downarrow \quad \downarrow \text{100でわる} \\ 28 \div 7 = 4 \end{array}$$