

算4-0302チ01



① 次の計算をしなさい。

[4点×4]

(1) $60 \div 30$

(2) $70 \div 20$

(3) $180 \div 90$

(4) $400 \div 60$

② 次の計算を筆算でしなさい。

[4点×4]

(1) $56 \div 14$

(2) $60 \div 12$

(3) $93 \div 18$

(4) $95 \div 21$

③ 次の問いに答えなさい。

[6点×3]

(1) 長さ3m60cmのテープを40cmずつ切りとります。何本とれますか。

(式)

(答え)

(2) 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)

(3) 70人の子どもが1れつに12人ずつならびます。12人のれつは何れつできて、何人あまりますか。

(式)

(答え)

算4-0305チ01



① 次の計算を筆算でしなさい。

〔4点×6〕

(1) $138 \div 46$

(2) $517 \div 62$

(3) $532 \div 14$

(4) $862 \div 24$

(5) $1944 \div 36$

(6) $2545 \div 62$

② 次の問いに答えなさい。

〔7点×2〕

(1) 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)

(2) 1まいの画用紙^{がようし}から、カードを42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)

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) $2800 \div 700$

解答

- ① (1) 2 (2) 3あまり10 (3) 2 (4) 6あまり40
 ② (1) 4 (2) 5 (3) 5あまり3 (4) 4あまり11
 ③ (1) (式) $360 \div 40 = 9$ (答え) 9本
 (2) (式) $72 \div 24 = 3$ (答え) 3まい
 (3) (式) $70 \div 12 = 5$ あまり10 (答え) 5れつできて, 10人あまる。

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 $180 \div 90 = 2$
 (4) $40 \div 6 = 6$ あまり4
 $400 \div 60 = 6$ あまり40

- ② (1)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 14 \overline{) 56} \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 5 \\ 12 \overline{) 60} \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 5 \\ 18 \overline{) 93} \\ \underline{90} \\ 3 \end{array}$$
 (4)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{) 95} \\ \underline{84} \\ 11 \end{array}$$

- ③ (1) 1m = 100cm だから, 3m = 300cm
 よって, 3m60cm = 360cm
 $360 \div 40 = 9$
 よって, 9本とれる。

- (2) $72 \div 24 = 3$
$$\begin{array}{r} 3 \\ 24 \overline{) 72} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

 よって, 1人分は3まいずつになる。

- (3) $70 \div 12 = 5$ あまり10
$$\begin{array}{r} 5 \\ 12 \overline{) 70} \\ \underline{60} \\ 10 \end{array}$$

 よって, 5れつできて10人あまる。

解答

- ① (1) 3 (2) 8あまり21 (3) 38 (4) 35あまり22 (5) 54
 (6) 41あまり3
- ② (1) (式) $865 \div 27 = 32$ あまり1 (答え) 1人分は32こで、1こあまる。
 (2) (式) $592 \div 42 = 14$ あまり4 (答え) 15まい
- ③ (1) 4 (2) 8 (3) 4

解説

① (1)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 46 \overline{) 138} \\ \underline{138} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 8 \\ 62 \overline{) 517} \\ \underline{496} \\ 21 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 38 \\ 14 \overline{) 532} \\ \underline{42} \\ 112 \\ \underline{112} \\ 0 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 35 \\ 24 \overline{) 862} \\ \underline{72} \\ 142 \\ \underline{120} \\ 22 \end{array}$$
 (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) $865 \div 27 = 32$ あまり1
 よって、1人分は32こで1こあまる。

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

(2) $592 \div 42 = 14$ あまり4
 あまりの4まいのカードを作るのに、画用紙がもう1枚必要である。
 よって、 $14 + 1 = 15$ (まい)

③ (1) $60 \div 15$ (2) $200 \div 25$ (3) $2800 \div 700$

5でわる ↓ ↓ 5でわる 5でわる ↓ ↓ 5でわる 100でわる ↓ ↓ 100でわる

$12 \div 3 = 4$ $40 \div 5 = 8$ $28 \div 7 = 4$