

算4-0402チ01



① 次の計算をなさい。

〔4点×3〕

(1) $80 \div 4$

(2) $280 \div 4$

(3) $900 \div 3$

② 次の計算をなさい。

〔4点×6〕

(1)
$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 75} \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 91} \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 87} \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 53} \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 82} \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 79} \end{array}$$

③ 次の問いに答えなさい。

〔7点×2〕

(1) 同じケーキを4こ買くと、900円でした。ケーキ1このねだんは何円ですか。

(式)

(答え)

(2) 55まいの色紙を3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになって、何まいあまりますか。

(式)

(答え)

算4-0404チ01



① 次の計算をなさい。

[3点×6]

(1)
$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 824} \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 950} \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 581} \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 704} \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 364} \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 458} \end{array}$$

② 次の問いに答えなさい。

[4点×2]

(1) 同じケーキを3こ買うと、972円でした。ケーキ1このねだんは何円ですか。

(式)

(答え)

(2) 325まいの色紙を3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになって、何まいあまりますか。

(式)

(答え)

③ 次のわり算を、暗算でなさい。

[4点×6]

(1) $36 \div 3$

(2) $54 \div 2$

(3) $90 \div 5$

(4) $660 \div 3$

(5) $920 \div 2$

(6) $900 \div 6$

わり算(1)1

解答

- ① (1) 20 (2) 70 (3) 300
 ② (1) 15 (2) 13 (3) 29 (4) 13あまり1 (5) 13あまり4
 (6) 39あまり1
 ③ (1) (式) $900 \div 4 = 225$ (答え) 225円
 (2) (式) $55 \div 3 = 18$ あまり1 (答え) 18まいになって、1まいあまる。

解説

① 10のたば、100のたばがいくつあるか考える。

(1) $8 \div 4 = 2$ (2) $28 \div 4 = 7$ (3) $9 \div 3 = 3$
 $80 \div 4 = 20$ $280 \div 4 = 70$ $900 \div 3 = 300$

② (1)
$$\begin{array}{r} 15 \\ 5 \overline{) 75} \\ \underline{5} \\ 25 \\ \underline{25} \\ 0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \overline{) 91} \\ \underline{7} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 29 \\ 3 \overline{) 87} \\ \underline{6} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

 (4)
$$\begin{array}{r} 13 \\ 4 \overline{) 53} \\ \underline{4} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$
 (5)
$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{) 82} \\ \underline{6} \\ 22 \\ \underline{18} \\ 4 \end{array}$$
 (6)
$$\begin{array}{r} 39 \\ 2 \overline{) 79} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$

③ (1) $900 \div 4 = 225$ (円) (2) $55 \div 3 = 18$ あまり1

$$\begin{array}{r} 225 \\ 4 \overline{) 900} \\ \underline{8} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$
 |人分は18まいずつになって、
 1まいあまる。
$$\begin{array}{r} 18 \\ 3 \overline{) 55} \\ \underline{3} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

わり算(1)2

算4-0404チ01

解答

- ① (1) 206 (2) 475 (3) 193あまり2 (4) 140あまり4 (5) 52
(6) 91あまり3
- ② (1) (式) $972 \div 3 = 324$ (答え) 324円
(2) (式) $325 \div 3 = 108$ あまり1 (答え) 108まいになって、1まいあまる。
- ③ (1) 12 (2) 27 (3) 18 (4) 220 (5) 460 (6) 150

解説

① (1)
$$\begin{array}{r} 206 \\ 4 \overline{) 824} \\ \underline{8} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 475 \\ 2 \overline{) 950} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 193 \\ 3 \overline{) 581} \\ \underline{3} \\ 28 \\ \underline{27} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 2 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 140 \\ 5 \overline{) 704} \\ \underline{5} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 4 \end{array}$$

(5)
$$\begin{array}{r} 52 \\ 7 \overline{) 364} \\ \underline{35} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

(6)
$$\begin{array}{r} 91 \\ 5 \overline{) 458} \\ \underline{45} \\ 8 \\ \underline{5} \\ 3 \end{array}$$

② (1) $972 \div 3 = 324$ (円)

$$\begin{array}{r} 324 \\ 3 \overline{) 972} \\ \underline{9} \\ 7 \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

(2) $325 \div 3 = 108$ あまり 1

1人分は108まいずつになって、
1まいあまる。

$$\begin{array}{r} 108 \\ 3 \overline{) 325} \\ \underline{3} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

③ (1) $36 \div 3 = 12$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad 6 \end{array}$$

(2) $54 \div 2 = 27$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 40 \quad 14 \end{array}$$

(3) $90 \div 5 = 18$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 50 \quad 40 \end{array}$$

(4) $660 \div 3 = 220$

$$\begin{array}{r} 66 \div 3 = 22 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 60 \quad 6 \end{array}$$

(5) $920 \div 2 = 460$

$$\begin{array}{r} 92 \div 2 = 46 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 80 \quad 12 \end{array}$$

(6) $900 \div 6 = 150$

$$\begin{array}{r} 90 \div 6 = 15 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 60 \quad 30 \end{array}$$