

((市進教育グループ)) **じゃんぷあっぷ講座 解答**

～小4 数と発見の問題～

- 1 (1) 372 (2) 37 (3) 23 (あまり) 3 (4) 1904
 (5) 250 (6) 24
- 2 (1) 8 こ (2) 100 倍 (3) 1029 まい (4) 36 cm
- 3 (1) クリ (2) 31 こ

【解 説】

1 (1)
$$\begin{array}{r} 5 \\ \cancel{5} 17 \\ - 245 \\ \hline 372 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 37 \\ 7 \overline{) 259} \\ \underline{21} \\ 49 \\ \underline{49} \\ 0 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 23 \\ 4 \overline{) 95} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 3 \end{array}$$
 (4)
$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 34 \\ \hline 224 \\ 168 \\ \hline 1904 \end{array}$$

(5) $43 \times 4 + 78 = 172 + 78 = 250$

(6) $74 - \boxed{} = 50$

$\boxed{} = 74 - 50 = 24$

- 2 (1) $1000 \div 120 = 8$ あまり 40 → 8 こまで買えます。
 (2) 位が左に1けた上がるごとに10倍になります。

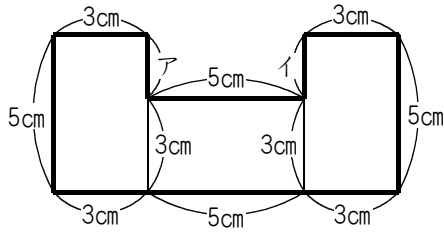
一 万	千	百	十	一
2	1	7	1	8

$\begin{array}{c} \text{10倍} \quad \text{10倍} \\ \text{100倍} \end{array}$

左の1は右の1の2けた上なので、
100倍の大きさを表しています。

(3) $\underbrace{12 \times 57}_{\text{小学生}} + \underbrace{15 \times 23}_{\text{中学生}} = 684 + 345 = 1029 (\text{まい})$

(4)



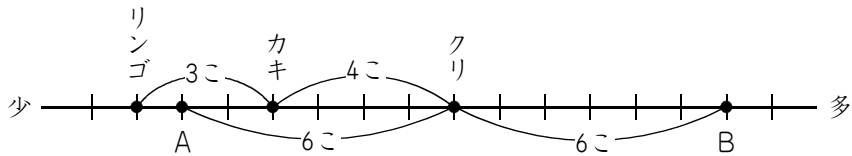
図に長さを書き入れると、左のようになります。

アとイの長さは $5 - 3 = 2(\text{cm})$ です。

したがって、まわりの長さは

$$5 \times 4 + 3 \times 4 + 2 \times 2 = 36(\text{cm})$$

3 (1) わかっていることを図に表すと、次のようになります。



「クリとナシのこ数の差は6こ」なので、ナシのこ数はAかBです。

また、「いちばん多いくだものこ数はナシのこ数の2倍」なので、ナシはいちばん多いくだものではありません。

したがって、ナシのこ数はAで、いちばん多いくだものはクリです。

(2) (1)より、クリのこ数はナシのこ数の2倍なので、

右の図のようになります。

ナシは6こなので、

$$\text{クリは } 6 \times 2 = 12(\text{こ})$$

$$\text{カキは } 12 - 4 = 8(\text{こ})$$

$$\text{リンゴは } 8 - 3 = 5(\text{こ})$$

$$\text{したがって } 6 + 12 + 8 + 5 = 31(\text{こ})$$

