

1けたをかけるかけ算の筆算(1)

【解答】

- 1 1本45円のえん筆があります。

6本買うと何円ですか。

(式) $45 \times 6 = 270$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times \quad 6 \\ \hline 270 \end{array}$$

答え (270円)

【解説】1本の値段 × 本数 = 全体の値段

- 2 下の筆算の答えはまちがっています。

そのわけを ア～ウの中からえらび、正しい答えもかきましょう。

① $\begin{array}{r} 36 \\ \times \quad 4 \\ \hline 1224 \end{array}$

記号 ア

正しい答え 144

② $\begin{array}{r} 302 \\ \times \quad 4 \\ \hline 128 \end{array}$

記号 ウ

正しい答え 1208

まちがいの理由

ア 九九の答えをならべてかいでいる。

イ 一の位の計算の答えをまちがえている。

ウ 千の位を書きわすれている。

【解説】

①: $3 \times 4 = 12$ 、 $6 \times 4 = 24$ と九九を並べている。正しくは $36 \times 4 = 144$

②: $3 \times 4 = 12$ の千の位「1」を書き忘れている。正しくは $302 \times 4 = 1208$

【チャレンジ】式を考えよう

3 1はこ15円のはこに、1こ58円のおかしが4こずつはいっています。

3はこ買うと、代金は何円になるかを考えます。

58×4にあてはまる式を、えらんでかきましょう。

1はこ買うときの代金は、 の答えに15をたせばもとめられるよ。

それを3倍すれば、3はこ分だね。

$$15 \times 3 \qquad 15 \times 4 \qquad 58 \times 3 \qquad 58 \times 4$$

(式) **(58 × 4 + 15) × 3 = 717**

答え **(717円)**

【解説】

1はこ分：おかし4こ ($58 \times 4 = 232$ 円) + はこ(15円) = 247円

3はこ分： $247 \times 3 = 741$ 円 または $(58 \times 4 + 15) \times 3 = 741$ 円

あまりのあるわり算 (1)

【解答】

- 1 50cm のリボンを 8cm ずつに切れます。
8cm のリボンは何本できて、何 cm ありますか。

(式) $50 \div 8 = 6 \text{ あまり } 2$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 8) 50 \\ \underline{48} \\ 2 \end{array}$$

答え (6 本できて、2cm ある。)

【解説】 $50 \div 8 = 6 \text{ あまり } 2$ 検算： $8 \times 6 + 2 = 50$

- 2 はばが 23cm の本立てに、あつさ 3cm の本を立てていきます。
本は何さつ立てられますか。

(式) $23 \div 3 = 7 \text{ あまり } 2$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3) 23 \\ \underline{21} \\ 2 \end{array}$$

答え (7 さつ)

【解説】あまりは本のあつさより小さいので、あまりでは本は立てられない

【チャレンジ】あまりをなくすには？

- 3 あめが35こはいった箱があります。その箱からあめをどこか取り出して、何人かで同じ数ずつ分けます。

たくやさんたちは、4人であめを分けます。箱から取り出したあめは23こでした。

- (1) 23このあめを4人で同じ数ずつ分けると、1人分はどこになって、どこありますか。

(式) $23 \div 4 = 5 \text{あまり } 3$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4) 23 \\ \underline{20} \\ 3 \end{array}$$

答え (1人分は5こで、3こあまる。)

ヒント：あまりをなくすには、あめをあとどこふやせばいい？

4人で分けて3こあまるなら、あと $4 - 3 = 1$ こふやせばちょうど分けられる！

- (2) あまりがないように分けるには、あめをあとどこふやせばよいですか。

(式) $4 - 3 = 1$

答え (あと1こふやす。)

【解説】わる数 - あまり = ふやす数

- 4 次は、7人であめを分けます。箱から取り出したあめは25こでした。

あまりがないように分けるためには、あめをあとどこふやせばよいですか。

(式) $25 \div 7 = 3 \text{あまり } 4, 7 - 4 = 3$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7) 25 \\ \underline{21} \\ 4 \end{array}$$

答え (あと3こふやす)

【解説】 $25 \div 7 = 3 \text{あまり } 4 \rightarrow \text{あと } 7 - 4 = 3 \text{こふやせば } 28 \text{こになり、ちょうど分けられる}$