

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) $45 \times 6 = 270$

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

答え (270 円)

【解説】1本の値段 \times 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
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 1224 \end{array}$$

記号

ア

正しい答え

144

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

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ている。
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。

15×3

15×4

58×3

58×4

(式) $(58 \times 4 + 15) \times 3 = 717$

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 ずつに切ります。
8cm のリボンは何本できて、何 cm ありますか。

(式) $50 \div 8 = 6 \text{ あまり } 2$

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

答え (6 本できて、2cm あまる。)

【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) $23 \div 3 = 7 \text{ あまり } 2$

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

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 こはあった箱があります。その箱からあめを何こか取り出して、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人分は何こになって、何こあまりますか。

(式) $23 \div 4 = 5 \text{ 残り } 3$

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

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、あめをあと何こふやせばいい？

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、あめをあと何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、あめをあと何こふやせばよいですか。

(式) $25 \div 7 = 3 \text{ 残り } 4$ 、 $7 - 4 = 3$

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

答え (あと3こふやす)

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