

3 わり算のひっ算 (1)

| | | | | | |
|--------|--|---|--|--------|--|
| 学 年 | | 組 | | 氏 名 | |
|--------|--|---|--|--------|--|

① 30本のえんぴつを3人に同じ数ずつ分けようと思います。あつしさんは $30 \div 3$ を次のように考えました。①～③にあてはまる数を書きましょう。

<あつしさんの考え>

30本のえんぴつを10本ずつのたばにすると、(① 3) つのたばができる。その(① 3) つのたばを、まず3人で同じたばずつ分けると、
 $(① 3) \div 3 = (② 1)$ つのたばとなる。
 1たばは(③ 10) 本だから、1人ぶんは(③ 10) 本となる。したがって、
 $30 \div 3 = (③ 10)$ となる。

② 次の(1), (2)のわり算の商は、何の位からたちますか。

(1)

$$4 \overline{) 252}$$

(十) の位

252の中の200の2は4ではわれません。25は4でわるので十の位から商がたちます。

(2)

$$6 \overline{) 618}$$

(百) の位

618の中の6は6でわるので百の位から商がたちます。

③ 次の(1)～(4)の計算をして、答えを()の中に入力してください。

(1) $512 \div 8$

(2) $408 \div 7$

(64)

(58あまり2)

(3) $36 \times 6 \div 3$

(4) $160 \div 8 \div 2$

(72)

(10)

④ 次の(1), (2)の問題に答えましょう。

(1) 20cmの赤いテープと80cmの白いテープがあります。白いテープは赤いテープの何倍ですか。

<式> $80 \div 20 = 4$

<答え> (4倍)

白いテープが赤いテープのいくつ分の長さかをもとめればよいので、
 $80 \div 20 = 4$ となって 4倍です。

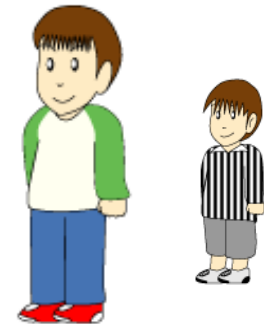
あつしさんの体重を \square kg として、かけ算の式にすると
 $\square \times 3 = 72$ となり
 $72 \div 3 = 24$ (kg) になります。

(2) あつしさんのおとうさんの体重は、あつしさんの体重の3倍で、72kgです。
あつしさんの体重は、何kgでしょうか。

<式>

$72 \div 3 = 24$

<答え> (24 kg)



あつしさんの体重を \square kg として、かけ算の式に
すると $\square \times 3 = 72$ となり
 $72 \div 3 = 24$ (kg) になります。

- ⑤ ある数を5でわったら、商が7であまりは2になりました。ある数はいくつですか。

ある数を□とすると、

$$\square \div 5 = 7 \text{ あまり } 2$$

$$\begin{aligned} \square &= 5 \times 7 + 2 \\ &= 35 + 2 = 37 \end{aligned}$$

<答え> (37)