

<h1 style="margin: 0;">3 わり算 1</h1>					
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) 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)
$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 252} \end{array}$$

(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)
$$\begin{array}{r} \\ 6 \overline{) 618} \end{array}$$

(百 の位)

618の中の6は6でわる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()の中に入れてください。

(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)

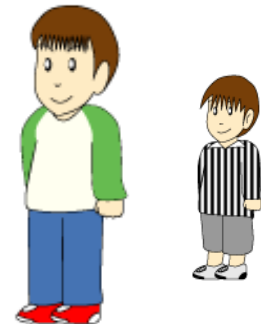
白いテープが赤いテープのいくつ分の長さかをもとめればよいので、 $80 \div 20 = 4$ となって 4倍です。

(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> (24kg)



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。

$$\begin{aligned} \text{ある数を}\square\text{とすると,} \\ \square \div 5 = 7 \text{あまり} 2 \\ \square = 5 \times 7 + 2 \\ = 35 + 2 = 37 \end{aligned}$$

<答え> (37)