

2-4 長さのたんい(mm,cm)

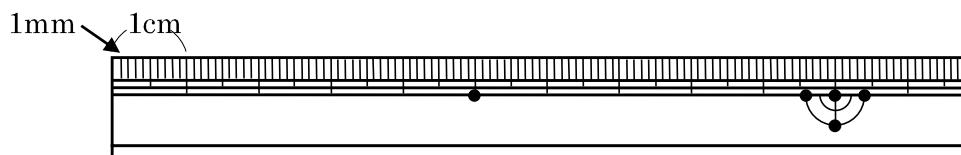
1 つぎの 説明を 読んで 問題に 答えましょう。

長さの たんい

hakken. の 法則

★ 長さの たんい…長さは、1センチメートルがいくつ分あるかであらわします。センチメートルは長さのたんいです。

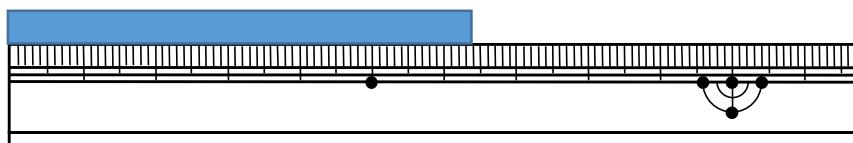
1センチメートルは 1 cm と 書きます。



1cm を 同じ 長さに 10 に 分けた 1 つ分の 長さを 1 ミリメートルと いいます。1 ミリメートルは 1mm と 書きます。mm も 長さの たんいです。 $1\text{cm} = 10\text{mm}$

れいだい 長さの はかり方

テープの 長さは 何cm 何mm ですか。また、何 mm ですか。



大きい 1めもりが 1 cm、小さい 1めもりが 1 mm です。

1cm が 6 つ分で 6cm、

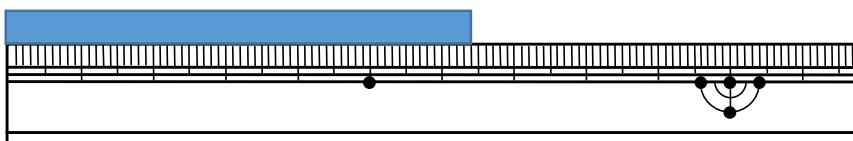
1 mm が 4 つ分で 4mm、

6cm と 4mm で 6cm4mm 答え 6cm4mm

また、 6cm=60mm だから、60mm と 4mm で 64mm

答え 64mm

2 テープの 長さは 何 cm 何 mm ですか。また、何 mm ですか。



大きい 1めもりが 1cm、小さい 1めもりが 1mm です。

1cm が 6つ分で 6cm $6\text{cm} = 60\text{mm}$ だから

1 mm が 4つ分で 4mm 60mm と 4mm で 64mm

6cm と 4mm で 6cm4mm

6cm4mm

64mm

3 つぎの 説明を 読んで 問題に 答えましょう。

長さの 計算

hakken. の 法則

★ 長さの 計算

れいだい 2cm4mm+3mm の 計算を しましょう。

同じ たんいどうしを たします。

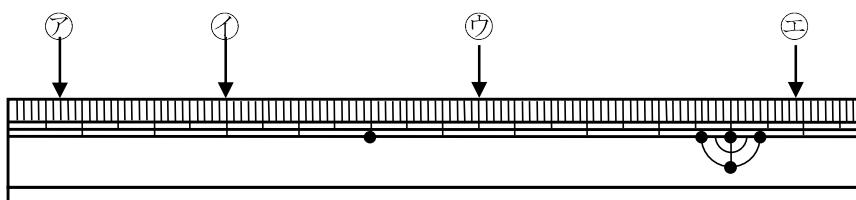
$$\begin{array}{r} 2\text{cm}4\text{mm} + 3\text{mm} \\ \hline 4+3=7 \end{array}$$

答え 2cm7mm

4 計算を しましょう。

$$2\text{cm}4\text{mm} + 3\text{mm} = \mathbf{2\text{cm}7\text{mm}}$$

5 ア～エの 長さは どれだけですか。



①

7mm

②

3cm

③

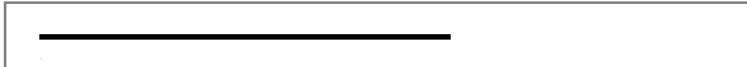
6cm5mm

④

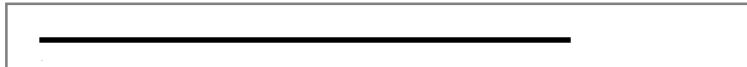
10cm9mm

6 つぎの 長さの 直線を ものさしを つかって ひきましょう。

① 5cm



② 6cm7mm



7 ()に あてはまる ^{かず} 数を ^か書きましょう。

① $2\text{cm} = (\text{ } \textbf{20} \text{ })\text{mm}$

② $30\text{mm} = (\text{ } \textbf{3} \text{ })\text{cm}$

③ $6\text{cm}7\text{mm} = (\text{ } \textbf{67} \text{ })\text{mm}$

④ $54\text{mm} = (\text{ } \textbf{5} \text{ })\text{cm} (\text{ } \textbf{4} \text{ })\text{mm}$

8 たし算を しましょう。

① $3\text{cm}4\text{mm} + 7\text{cm} = \text{ } \textbf{10cm4mm}$

② $6\text{cm}2\text{mm} + 7\text{cm}6\text{mm} = \text{ } \textbf{13cm8mm}$

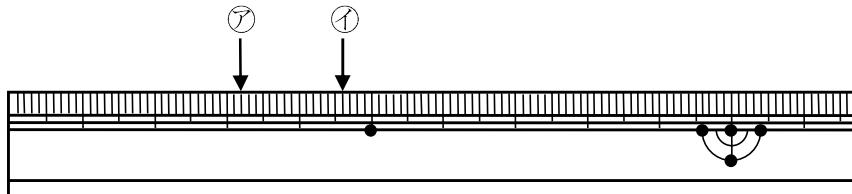
9 ひき算を しましょう。

① $7\text{cm}6\text{mm} - 4\text{cm} = \text{ } \textbf{3cm6mm}$

② $8\text{cm}7\text{mm} - 4\text{mm} = \text{ } \textbf{8cm3mm}$

10

つぎのもんだいに答えましょう。



① ②、①の 長さは どれだけですか。

$$\textcircled{2} \quad \underline{\mathbf{3\,cm\,2\,mm}} \quad \textcircled{1} \quad \underline{\mathbf{4\,cm\,6\,mm}}$$

② ②、①の 長さを たすと、何 cm 何 mm になりますか。

$$(しき) 3\,cm\,2\,mm + 4\,cm\,6\,mm = 7\,cm\,8\,mm$$

$$\underline{\mathbf{7\,cm\,8\,mm}}$$

② ②、①の 長さの ちがいは 何 cm 何 mm ですか。

$$(しき) 4\,cm\,6\,mm - 3\,cm\,2\,mm = 1\,cm\,4\,mm$$

$$\underline{\mathbf{1\,cm\,4\,mm}}$$