

小3 算数「長さ」かい答・かいせつ

1 □にあてはまる数をかきましょう。

(1) $1\text{ cm} = \boxed{10}\text{ mm}$ (2) $1\text{ m} = \boxed{100}\text{ cm}$ (3) $1\text{ km} = \boxed{1000}\text{ m}$

(4) $24\text{ mm} = \boxed{2}\text{ cm } \boxed{4}\text{ mm}$ (5) $3050\text{ m} = \boxed{3}\text{ km } \boxed{50}\text{ m}$

2 次の□にあてはまる、長さのたんいをかきましょう。

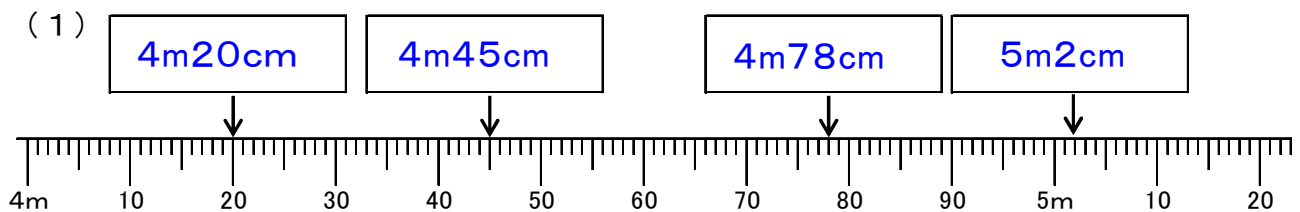
(1) クジラの体長… $30\text{ } \boxed{\text{m}}$ (2) えんぴつのしんの太さ… $3\text{ } \boxed{\text{mm}}$

(3) 教科書のたての長さ… $25\text{ } \boxed{\text{cm}}$ (4) 家から学校までの道のり… $1\text{ } \boxed{\text{km}}$

知っている身の回りのものの長さから、それぞれのものの長さを予想しましょう。

(例) 足の長さ = 20 cm 自分の身長 = $1\text{ m } 30\text{ cm}$ 駅と駅間の長さ = 3 km

3 ↓のめもりが表している長さをよみましょう。



大きいめもりを手がかりに、1めもりの長さを調べましょう。

4 右の図を見て、次の問題に答えましょう。

(1) 家から図書館までは 800 m 、図書館から病院までは 700 m あります。家から図書館の前を通過して、病院まで行くときの道のりは何 m ですか。

(式) $800\text{ m} + 700\text{ m} = 1500\text{ m}$ 答え 1500m

(2) 家から病院まで行くには、図書館またはゆうびん局の前を通ります。家から病院まで行くのに、図書館またはゆうびん局のどちらを通る道のりの方が何 m 近いのですか。求め方を式や言葉を使って書きましょう。また、答えも書きましょう。

(求め方) 家から病院まで、図書館の前を通る道のりは 1500 m
家から病院まで、ゆうびん局の前を通る道のりは $1\text{ km } 300\text{ m} = 1300\text{ m}$
だから、家から病院まで行くのに、ゆうびん局の前を通る道のりの方が、
 $1500\text{ m} - 1300\text{ m} = 200\text{ m}$ 近い。

答え ゆうびん局 の前を通る道の方が 200 m近い