

こたえ 積の大きさ

基礎④

- 1 1mの重さが2.4kgのぼうがあります。長さを変えたときの重さをもとめましょう。

長さ (m)	0.5	0.8	1	1.2	1.5
重さ (kg)	1.2	1.92	2.4	2.88	3.6

かける数が1より大きいとき、積はかけられる数より 大きい

かける数が1より小さいとき、積はかけられる数より 小さい

- 2 □にあてはまる不等号 (>、<) や等号 (=) を書きましょう。

$8 \times 1.2 \quad \boxed{>} \quad 8$

$8 \times 0.9 \quad \boxed{<} \quad 8$

$3.5 \times 0.6 \quad \boxed{<} \quad 3.5$

$3.5 \times 1.01 \quad \boxed{>} \quad 3.5$

$120 \times 0.99 \quad \boxed{<} \quad 120$

$0.7 \times 1 \quad \boxed{=} \quad 0.7$

$0.4 \times 0.8 \quad \boxed{<} \quad 0.4$

$0.4 \times 2.5 \quad \boxed{>} \quad 0.4$

- 3 積が7.5より小さくなるものに○をつけましょう。

$7.5 \times 1.3 \quad 7.5 \times 0.9 \quad 7.5 \times 0.08$

$7.5 \times 2 \quad 7.5 \times 1 \quad 7.5 \times 0.99$

- 4 計算しましょう。

$(1) 3.5 \times 0.6 = \boxed{2.1} \quad (2) 0.8 \times 0.7 = \boxed{0.56} \quad (3) 12 \times 0.25 = \boxed{3}$

$(4) 0.9 \times 0.9 = \boxed{0.81} \quad (5) 4.2 \times 0.5 = \boxed{2.1} \quad (6) 0.6 \times 0.05 = \boxed{0.03}$

おうちの方へ

- かける数>1 のとき 積>かけられる数、かける数=1 のとき 積=かけられる数、かける数<1 のとき 積<かけられる数。
- 「かけ算をすると大きくなる」とはかぎりません。計算する前に、積の大きさの見当をつけるのに使えます。