

小数のかけ算

答え

p.50 <たしかめよう>

① $8 \times 1.7 = 13.6$ ② $14 \times 3.9 = 54.6$

③ $7.8 \times 2.9 = 22.62$ ④ $21.3 \times 3.5 = 74.55$

⑤ $4.2 \times 5.34 = 22.428$ ⑥ $10.3 \times 3.14 = 32.342$

⑦ $5.5 \times 4.4 = 24.2$ ⑧ $4.26 \times 6.5 = 27.69$

⑨ $315 \times 4.6 = 1449$ ⑩ $0.34 \times 2.5 = 0.85$

⑪ $0.62 \times 1.3 = 0.806$ ⑫ $0.47 \times 1.9 = 0.893$

② 1mの重さが18.5gのほり金があります。このほり金3.6mの重さは何gですか。

$18.5 \times 3.6 = 66.6$

答え 66.6g

③ ()の中の式で、積がかけられる数より小さくなるのほどどちらですか。



かけ算では、より小さい数をかけると、「積<かけられる数」になるね!

① (4×1.2 4×0.8)
より小さい数

② (1.6×0.7 1.6×1.1)
より小さい数

③ (0.3×0.9 0.3×1.4)
より小さい数

④ ① $24 \times 0.8 = 19.2$ ② $0.69 \times 0.37 = 0.2553$

③ $0.4 \times 0.5 = 0.2$

⑤ たてが2.7m、横が4.35mの長方形の面積を求めましょう。

$2.7 \times 4.35 = 11.745$ 答え 11.745 m²

⑥ ① $4 \times 7.63 \times 2.5 = (4 \times 2.5) \times 7.63 = 10 \times 7.63 = 76.3$
② $6.4 \times 2.3 + 3.6 \times 2.3 = (6.4 + 3.6) \times 2.3 = 10 \times 2.3 = 23$