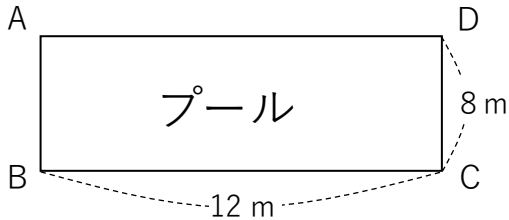


## 拡大図と縮図 ② 答え

- ① 下の図は、ある学校のプールの  $\frac{1}{2}$  の縮図です。



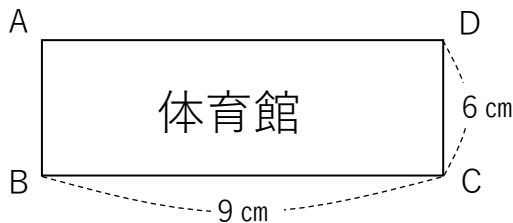
- ① プールの辺DC の実際の長さは何mですか？

$$8 \times 2 = 16 \quad 16 \text{ m}$$

- ② プールの辺BC の実際の長さは何mですか？

$$12 \times 2 = 24 \quad 24 \text{ m}$$

- ② 下の図は、ある学校の体育館の  $\frac{1}{100}$  の縮図です。



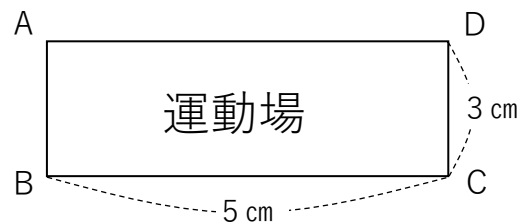
- ① 体育館の辺DC の実際の長さは何mですか？

$$6 \times 100 = 600 \quad 6 \text{ m}$$

- ② 体育館の辺BC の実際の長さは何mですか？

$$9 \times 100 = 900 \quad 9 \text{ m}$$

- ③ 下の図は、ある学校の運動場の  $\frac{1}{500}$  の縮図です。



- ① 運動場の辺DC の実際の長さは何mですか？

$$3 \times 500 = 1500 \quad 15 \text{ m}$$

- ② 運動場の辺BC の実際の長さは何mですか？

$$5 \times 500 = 2500 \quad 25 \text{ m}$$

- ④ 次の問題を解きましょう。

- ① 4 km を  $\frac{1}{200}$  に縮めると何m になりますか？

$$4000 \div 200 = 20 \quad 20 \text{ m}$$

- ② ある長さを  $\frac{1}{100}$  に縮めると 5 cm になりました。実際の長さは何m でしょう？

$$\square \div 100 = 5 \quad \square = 5 \times 100 \quad 5 \text{ m}$$