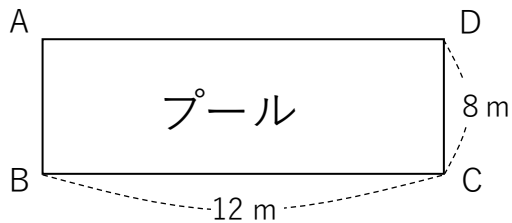


## 拡大図と縮図 ②

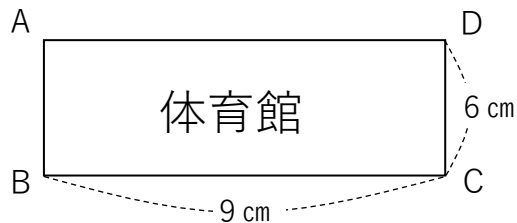
- ① 下の図は、ある学校のプールの  $\frac{1}{2}$  の縮図です。



① プールの辺DC の実際の長さは何mですか？

② プールの辺BC の実際の長さは何mですか？

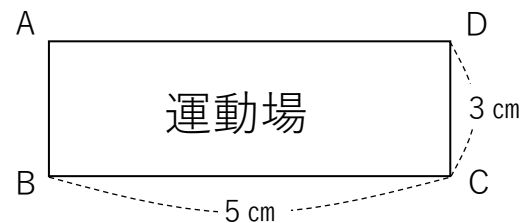
- ② 下の図は、ある学校の体育館の  $\frac{1}{100}$  の縮図です。



① 体育館の辺DC の実際の長さは何mですか？

② 体育館の辺BC の実際の長さは何mですか？

- 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？

② 運動場の辺BC の実際の長さは何mですか？

- 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？

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？