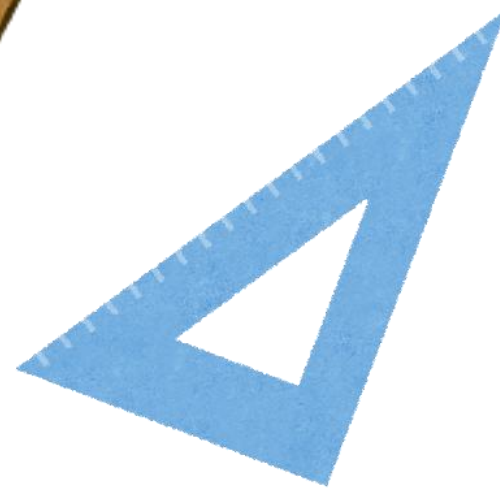




身の回りの量

基礎科学

新単元

「身の回りの量」

今回のテーマ

「量」

「量」とは

『大小の比較ができる対象を持っているもの』
(啓林館)

「量」とは

『大小の比較ができる対象を持っているもの』
(啓林館)

みんなはどんな「量」を
知ってる？

今日はみんなの「量」の感覚を
試していきます

重さ編

重さの単位といえは？

重さの単位といえは？

グラム[g]

キログラム[kg]、ミリグラム[mg]

どのくらいの重さか
想像できる？

次の物体の重さはどのくらいでしょうか？



次の物体の重さはどのくらいでしょうか？



量ってみよう！

硬貨の重さは決められている



1.0g



3.75g



4.5g

長さ編

長さの単位といえは？

長さの単位といえば？

メートル[m]

キロメートル[km]

センチメートル[cm]

ミリメートル[mm]

長さの単位といえば？

メートル[m]

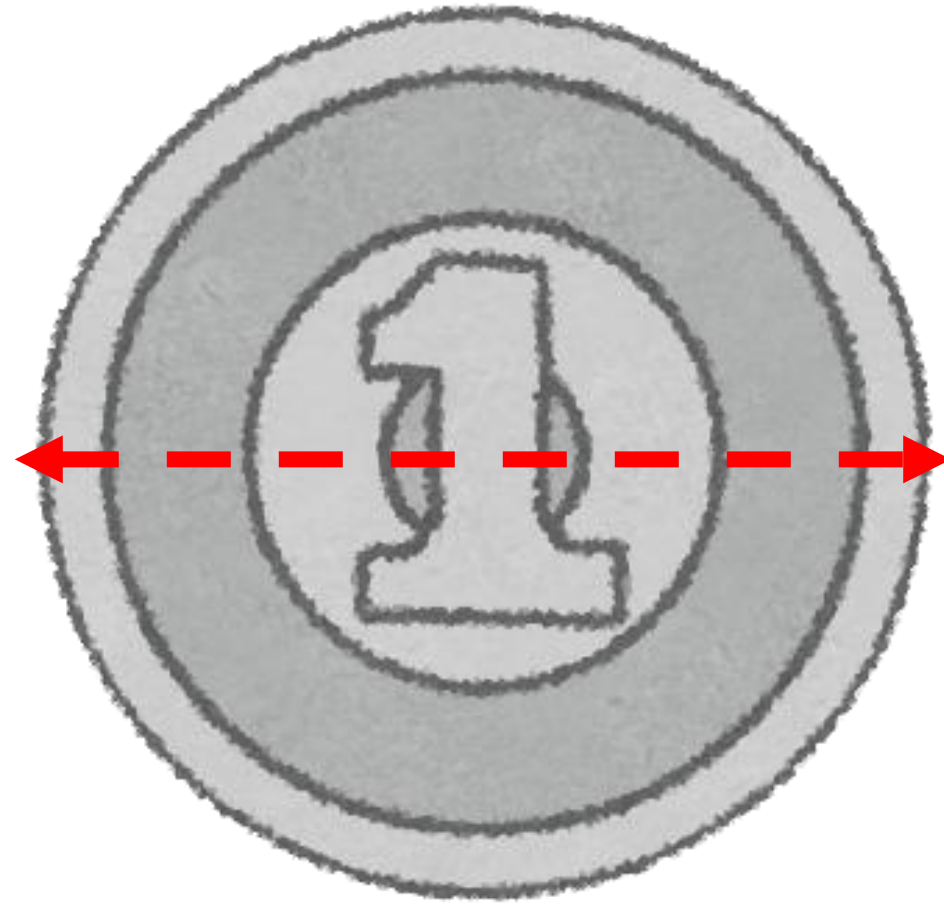
キロメートル[km]

センチメートル[cm]

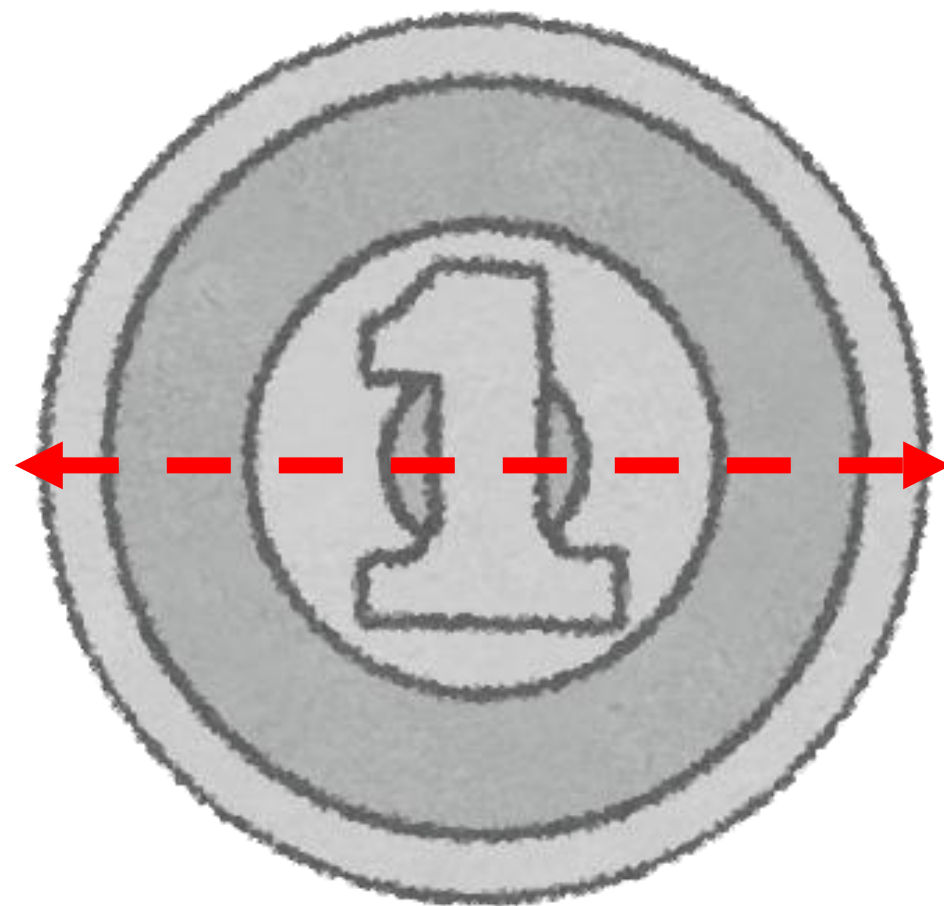
ミリメートル[mm]

どのくらい大きさが
想像できる？

問 1. 1円玉って直径何cm？

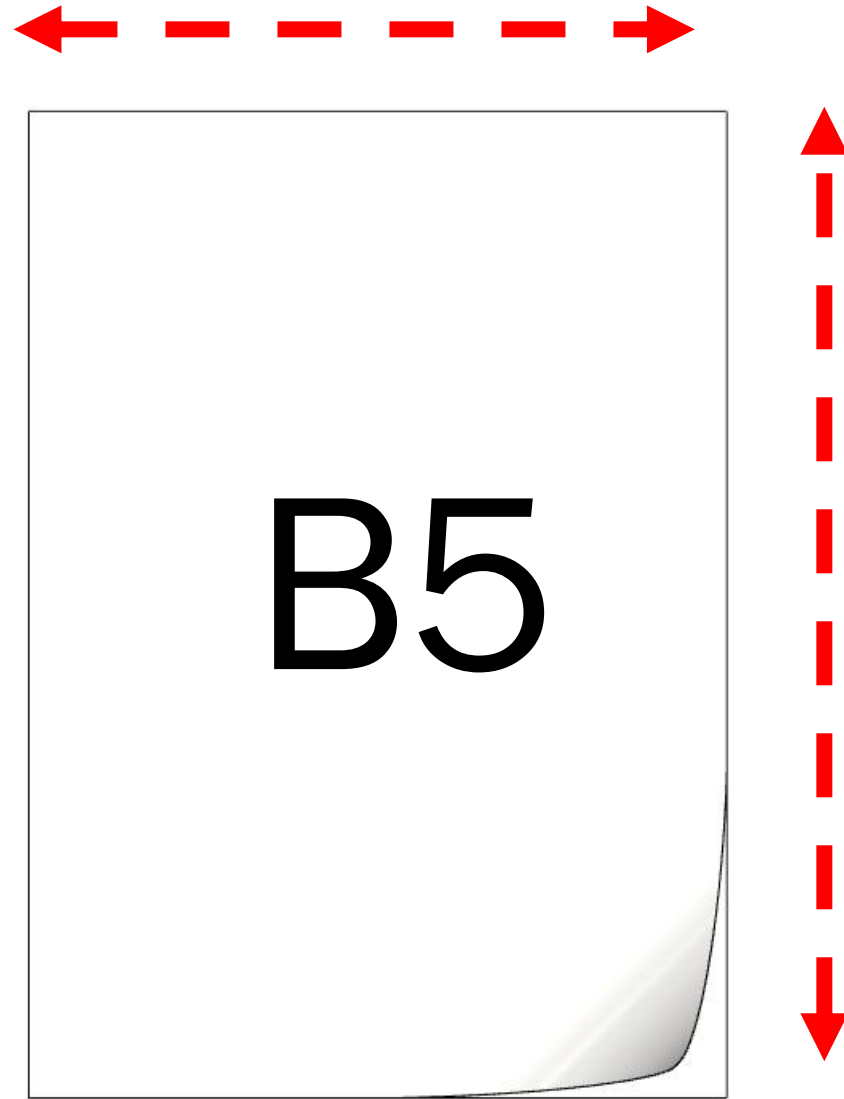


正解は？

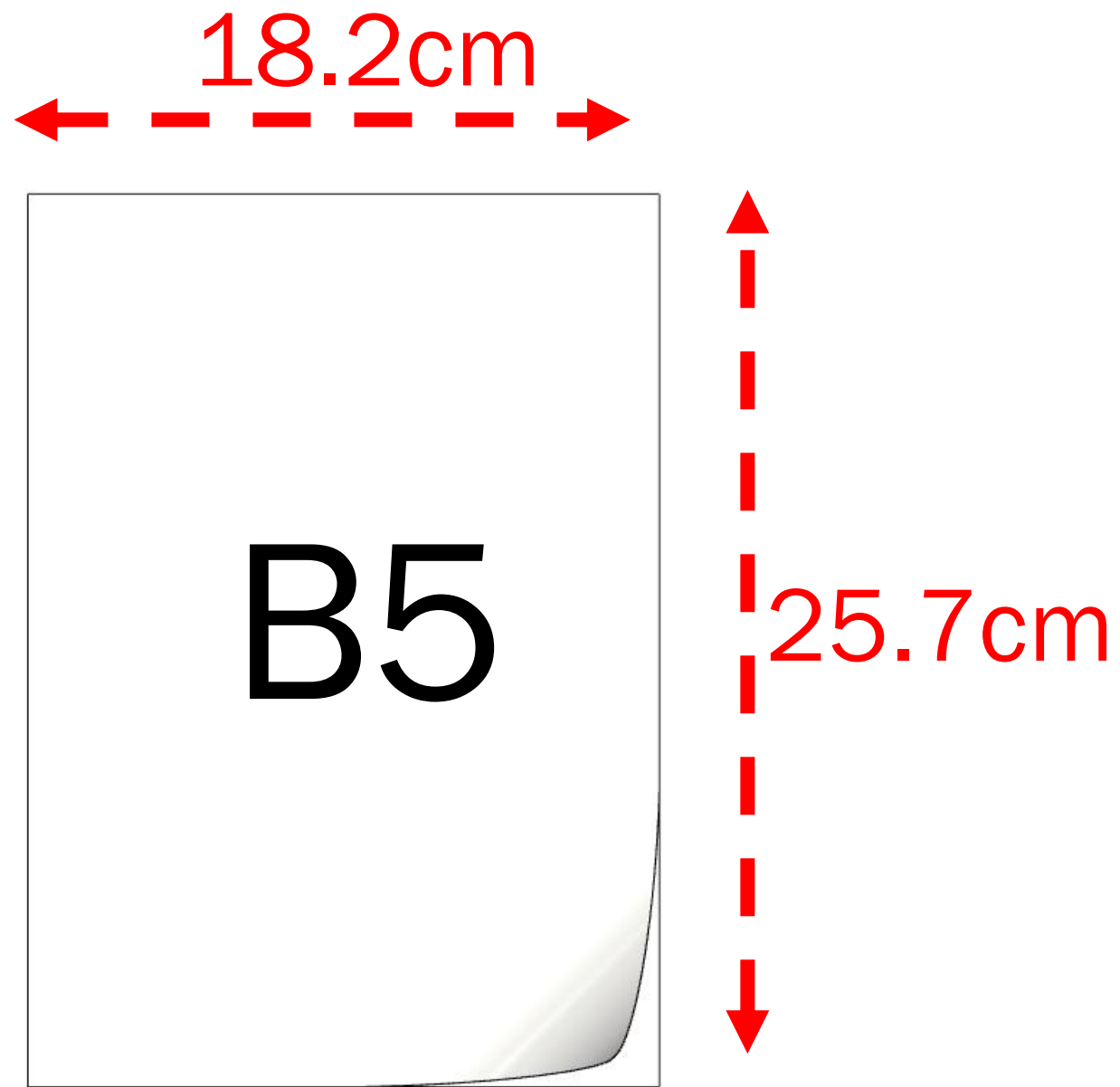


2cm

問2. B5サイズの紙って、縦横何cm？



正解は？



ちなみに

18.2cm 18.2cm



B4

B5サイズは
B4サイズを
半分にしたもの

25.7cm

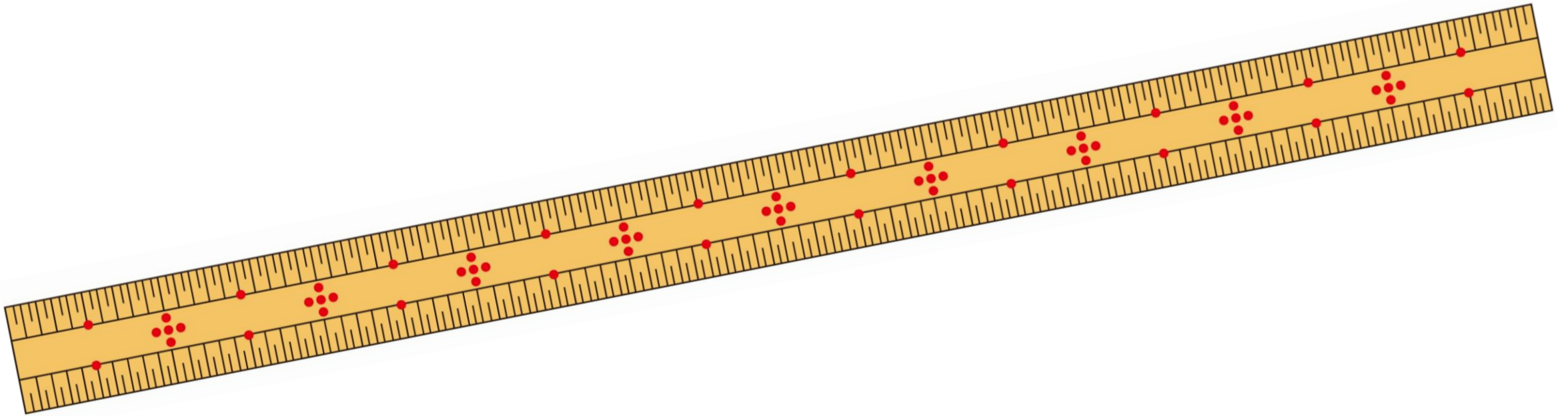
問3. 1 mってどのくらい？

1 mの長さのひもを作ってみてください

できたら他の人と比較してみましょう

問3. 1 mってどのくらい？

1 mもののさしで、実際の長さを確かめてみよう！



「量」の感覚はつかめましたか？

- 今日の授業を通して「量」について気付いたことや考えたことを感想にまとめてください。