

箱にひもをかけよう

はってん
発展 ②

- ① たて20cm、横30cm、高さ10cmの直方体の箱に、十字にひもをかけます。むすび目に20cm使うと、ひもは全部で何cmいらいますか。(横の向きに1まわり、たての向きに1まわり)

こたえ

- ② 1辺が15cmの立方体の箱の、全部の辺にテープをはります。テープは何cmいらいますか。

しき

こたえ

- ③ はり金を使って、たて6cm、横8cm、高さ4cmの直方体のわく組みをつくります。はり金は全部で何cmいらいますか。

しき

こたえ

- ④ 長さ96cmのはり金を全部使って、立方体のわく組みをつくります。1辺の長さは何cmになりますか。

しき

こたえ

- ⑤ ねん土玉とひごで、直方体をつくります。ねん土玉は何こ、ひごは何本いらいますか。また、同じ長さのひごは何本ずつですか。

こたえ

- ⑥ 辺の長さの合計が60cmの直方体があります。たてが4cm、横が6cmのとき、高さは何cmですか。

こたえ