

かける？ かけない？

はってん
発展 ③

- ① つぎの条件で三角形をかきます。三角形が1つに決まるものに○、決まらないもの・かけないものに×を書き、×のものは理由も書きましょう。

☐ 3つの辺が 6cm、4cm、3cm

☐ 3つの辺が 8cm、4cm、3cm
☐ 3つの角が 50° 、 60° 、 70°
☐ 1辺が 5cm、両はしの角が 100° と 90°
☐ 2辺が 5cm と 5cm、その間の角が 60°
☐ 1辺が 6cm、両はしの角が 45° と 45°

- ② 三角形の3つの辺の長さについて、□にあてはまることばを書きましよう。

 いちばん長い辺の長さは、ほかの2つの辺の長さの和より

- ③ 3つの辺の長さがつぎのとき、三角形がかけるものに○をつけましよう。

5cm、5cm、9cm 2cm、3cm、5cm 7cm、3cm、5cm

10cm、4cm、5cm 6cm、6cm、6cm 1cm、8cm、8cm

- ④ 2つの辺の長さが4cmと7cmの三角形があります。残りの辺の長さが整数 (cm) のとき、考えられる長さを全部書きましよう。

 こたえ