

二等^{へん}辺三角形と正三角形

基礎 ①

1 □にあてはまることばを書きましょう。

2つの^{へん}辺の長さが等しい三角形を **二等^{へん}辺三角形**

3つの^{へん}辺の長さがみんな等しい三角形を **正三角形**

2 二等^{へん}辺三角形には○、正三角形には◎、どちらでもないものには×を書きましょう。

ア ^{へん}辺の長さが 4cm、4cm、6cm ☐

イ ^{へん}辺の長さが 5cm、5cm、5cm ☒

ウ ^{へん}辺の長さが 3cm、4cm、5cm ☒

エ ^{へん}辺の長さが 7cm、3cm、7cm ☐

オ ^{へん}辺の長さが 2cm、6cm、5cm ☒

カ ^{へん}辺の長さが 8cm、8cm、8cm ☒

キ ^{へん}辺の長さが 6cm、6cm、6cm ☒

ク ^{へん}辺の長さが 9cm、5cm、9cm ☐

ケ ^{へん}辺の長さが 4cm、5cm、6cm ☒

コ ^{へん}辺の長さが 3cm、3cm、5cm ☐

3 ^{へん}辺の長さが4cm、4cm、□cmの三角形があります。この三角形が正三角形になるのは、□が何cmのときですか。

こたえ 4cm

おうちの方へ

- 2つの^{へん}辺の長さが等しい三角形が二等^{へん}辺三角形、3つの^{へん}辺の長さが等しい三角形が正三角形です。
- 長さが同じ^{へん}辺がいくつあるかを見ます。キ◎、ク○、ケ×、コ○。
③4cm。