

こたえ まわりの長さ

ひょうじゅん ②

- ① 1^{へん}辺が6cmの正三角形のまわりの長さは何cmですか。

しき

$6 \times 3 = 18$

こたえ

18cm

- ② 等しい2つの^{へん}辺がそれぞれ5cm、のこりの^{へん}辺が4cmの二等^{へん}辺三角形のまわりの長さは何cmですか。

しき

$5 + 5 + 4 = 14$

こたえ

14cm

- ③ まわりの長さが21cmの正三角形の1^{へん}辺は何cmですか。

しき

$21 \div 3 = 7$

こたえ

7cm

- ④ まわりの長さが22cmの二等^{へん}辺三角形があります。等しくない1つの^{へん}辺は6cmです。等しい^{へん}辺は何cmですか。

こたえ

8cm

- ⑤ 等しい2つの^{へん}辺がそれぞれ7cm、のこりの^{へん}辺が3cmの二等^{へん}辺三角形のまわりの長さは何cmですか。

しき

$7 + 7 + 3 = 17$

こたえ

17cm

- ⑥ まわりの長さが27cmの正三角形の1^{へん}辺は何cmですか。

しき

$27 \div 3 = 9$

こたえ

9cm

おうちの方へ

- 正三角形のまわりは1辺×3。⑤17cm、⑥9cm。
- ④：22-6=16cmが等しい2つの辺の和なので、16÷2=8cm。