二等へん三角形と 正三角形

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1 ア どちらでも ない

2 イ 正三角形

3 ウ 二等辺三角形

4 エ 二等辺三角形

5 オ どちらでも ない

6 カ 正三角形

みてあげる ところ

- へん（辺）の 長さの 数字を 見て 分けます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

三角形の なかま分け

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

同じ 長さを さがそう



こたえ

1

1 4cm・8cm・5cm
どちらでもない

2 5cm・7cm・4cm
どちらでもない

3 4cm・4cm・4cm
正三角形

4 8cm・6cm・3cm
どちらでもない

5 4cm・5cm・5cm
二等辺三角形

6 3cm・5cm・5cm
二等辺三角形

7 5cm・5cm・5cm
正三角形

8 7cm・7cm・7cm
正三角形

みてあげる ところ

- 数の ならびの じゅんは かんけい ありません。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

角の 大きさ くらべ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かたち

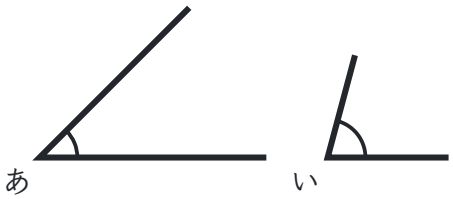
へんの 長さは
かんけい ない



こたえ

1

1



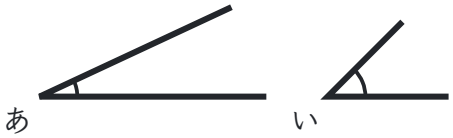
大きい 角は い

2



大きい 角は あ

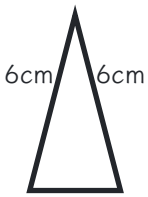
3



大きい 角は い

2

4



3cm

この 二等辺（へん）三角形の 下の 2つの 角の 大きさは？ 同じ

5 正三角形の 3つの 角の 大きさは？ みんな 同じ

みてあげる ところ

- 角の 大きさは へん（辺）の 長さでは なく、開きぐあいで くらべます。
- 二等辺三角形は 2つの 角が、正三角形は 3つの 角が 同じ 大きさです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-130

円を 使って かいた 三角形

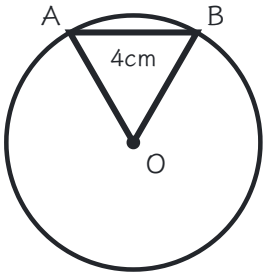
こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

1

1



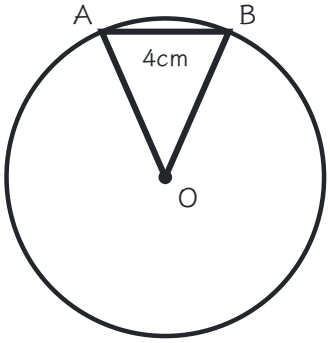
円の 半径（けい）は 4cm。

へんOAの 長さ 4 cm

三角形OAB

正三角形

2



円の 半径（けい）は 5cm。

へんOAの 長さ 5 cm

三角形OAB

二等辺（へん）三角形

みてあげる ところ

- 円の 半径は どこも 同じ 長さなので、OA＝OB に なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

円と 三角形

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かたち

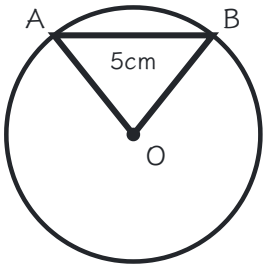
半けいが
へんに なるよ



こたえ

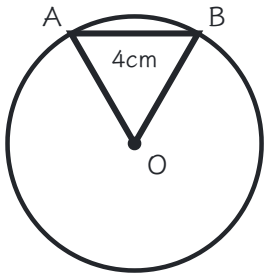
1

1



半径（けい） 4cm。三角形OABの まわりの 長さは？ 13 cm

2



三角形OABは 正三角形で、まわりの 長さは 12cm。円の 半径（けい）は？ 4 cm

2

3 半径（けい） 5cmの 円の 中心と、円の まわりの 2つの 点で 正三角形を かきます。1つの へんの 長さは？ 5 cm

4 直径（けい） 12cmの 円の 中心と まわりの 2点で 二等辺（へん）三角形を かきます。等しい 2つの へんの 長さは？ 6 cm

みてあげる ところ

- まわりの 長さは 3つの へんを たします。OA と OB は 半径です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かたち

円と 三角形を
ふりかえろう



こたえ

1

1 6cm・6cm・6cm の 三角形 正三角形

2 7cm・8cm・6cm の 三角形 どちらでもない

3 3cm・6cm・6cm の 三角形 二等辺三角形

4 半径 3cmの 円の 直径 6 cm

5 直径 3cmの ボールが 4こ ぴったり ならぶ はこの 長さ 12 cm

6 半径 3cmの 円の 中心と まわりの 2点で かいた 正三角形の 1つの へん 3 cm

7 正三角形の 3つの 角の 大きさ みんな 同じ

みてあげる ところ

- まちがえた 所は、前の まいに もどって たしかめましょう。

書体: Klee One（SIL Open Font License）