

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



3年 三角形

組

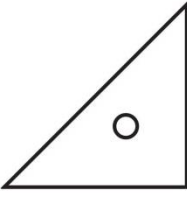
番

名前

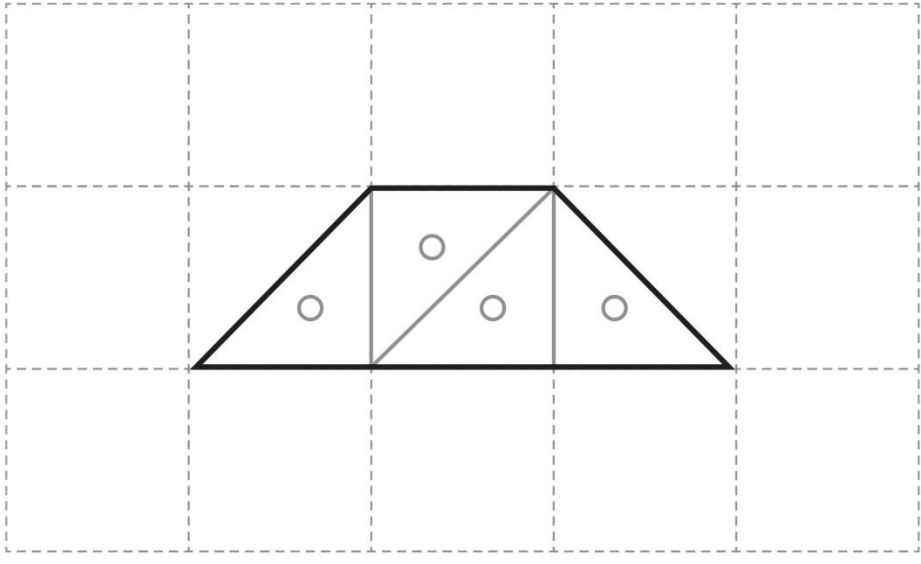
チャレンジ問題

1

つぎのよう^{にとうへん}な、二等^{じょうぎ}辺三角形の三角定規があります。

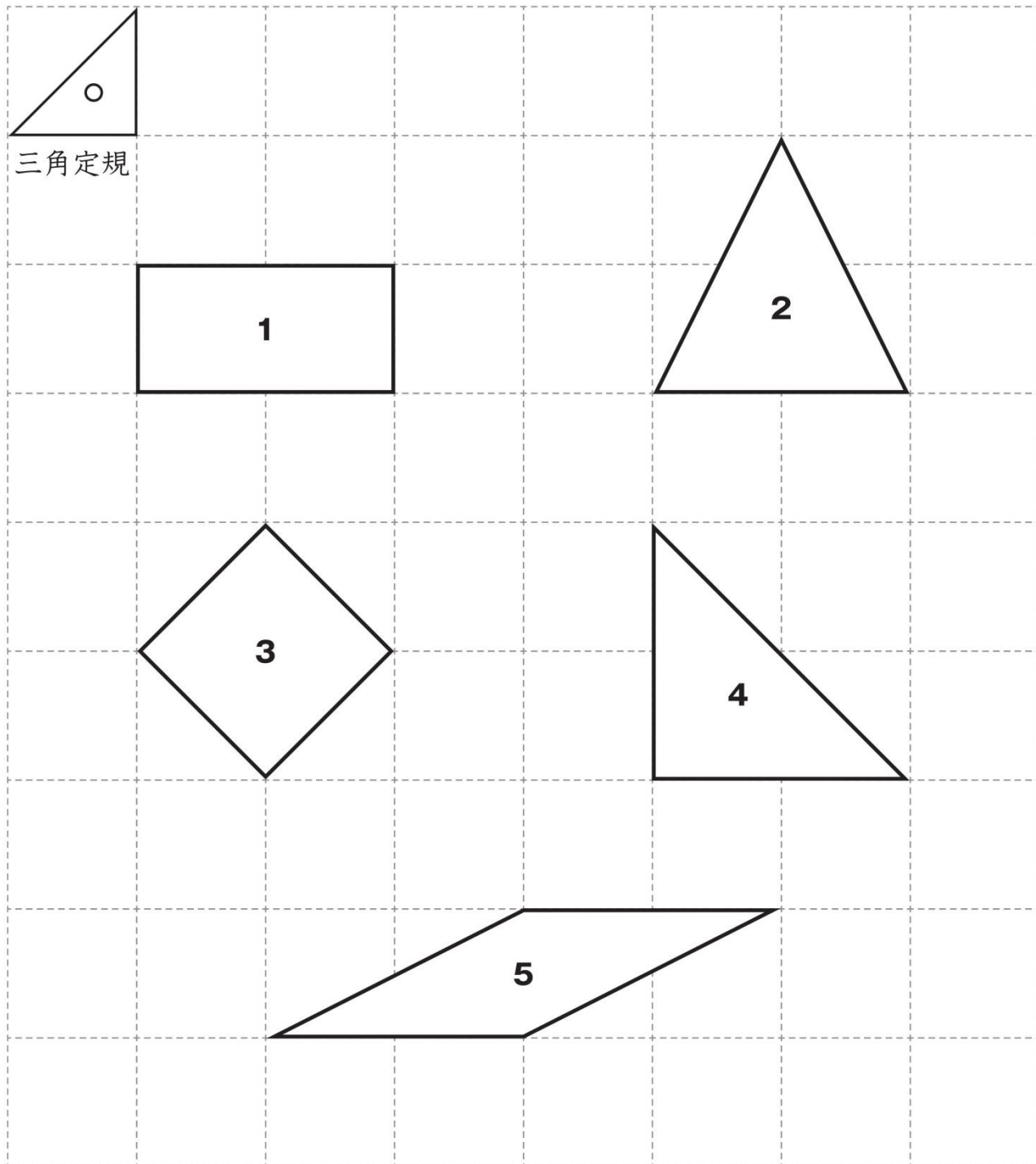


この三角定規を4枚^{まいつか}使うと、下のよう^にに台形をつくることができます。



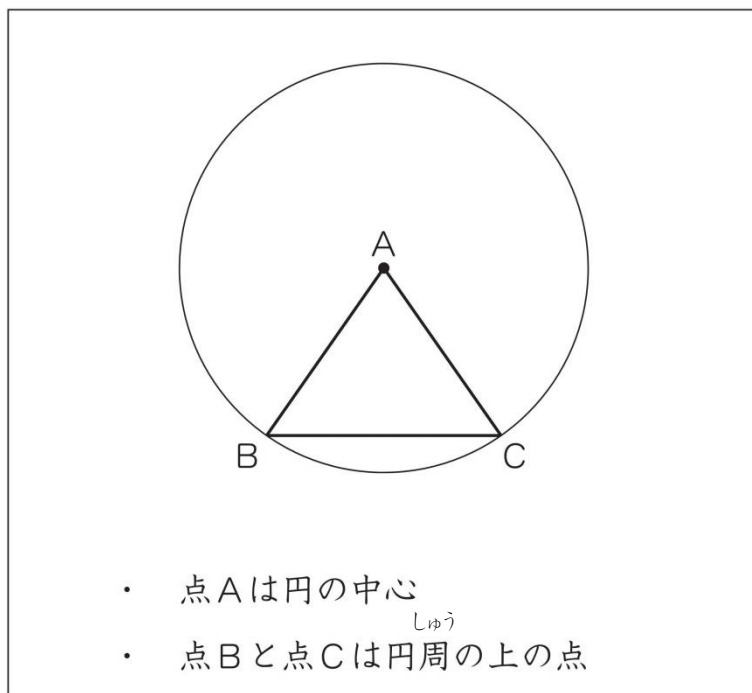
この三角定規を4枚使うと、ほかにどのような形をつくることができますか。

下の **1** から **5** までの中から**3**^{えら}つ選^{ごう}んで、その番号を書きましょう。



(答え)

次の図のように、円を使ってかいた三角形ABCは、二等辺三角形になります。



(1) 三角形ABCが二等辺三角形になるのは、円にどのような特ちょう^{とく}があるからですか。

下の 1 から 4 までの中から最もふさわしいものを 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 | つの円の半径^{けい}の長さは、どれも同じ長さになる。
- 2 円周の長さは、直径の長さの約 3.14^{やく} 倍^{ばい}になる。
- 3 | つの円の直径の長さは、半径の長さの 2 倍になる。
- 4 | つの円の直径の長さは、円周上の 2 つの点を結ぶ直線の中でいちばん長い。

H27全国学力・学習状況調査A5(1)

(答え)

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



3年 三角形

組

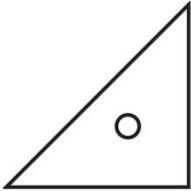
番

名前

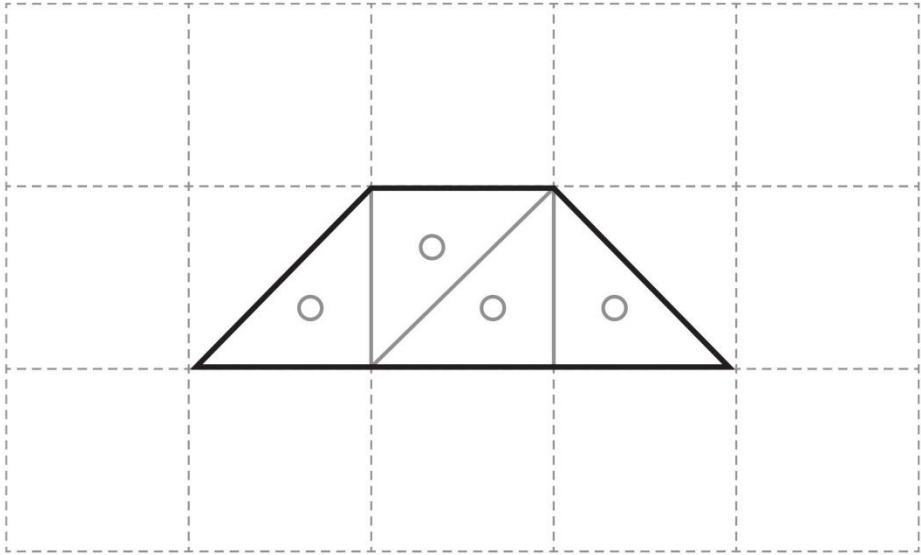
チャレンジ問題

1

つぎのよう^{にとうへん}な、二等^{じょうぎ}辺三角形の三角定規があります。

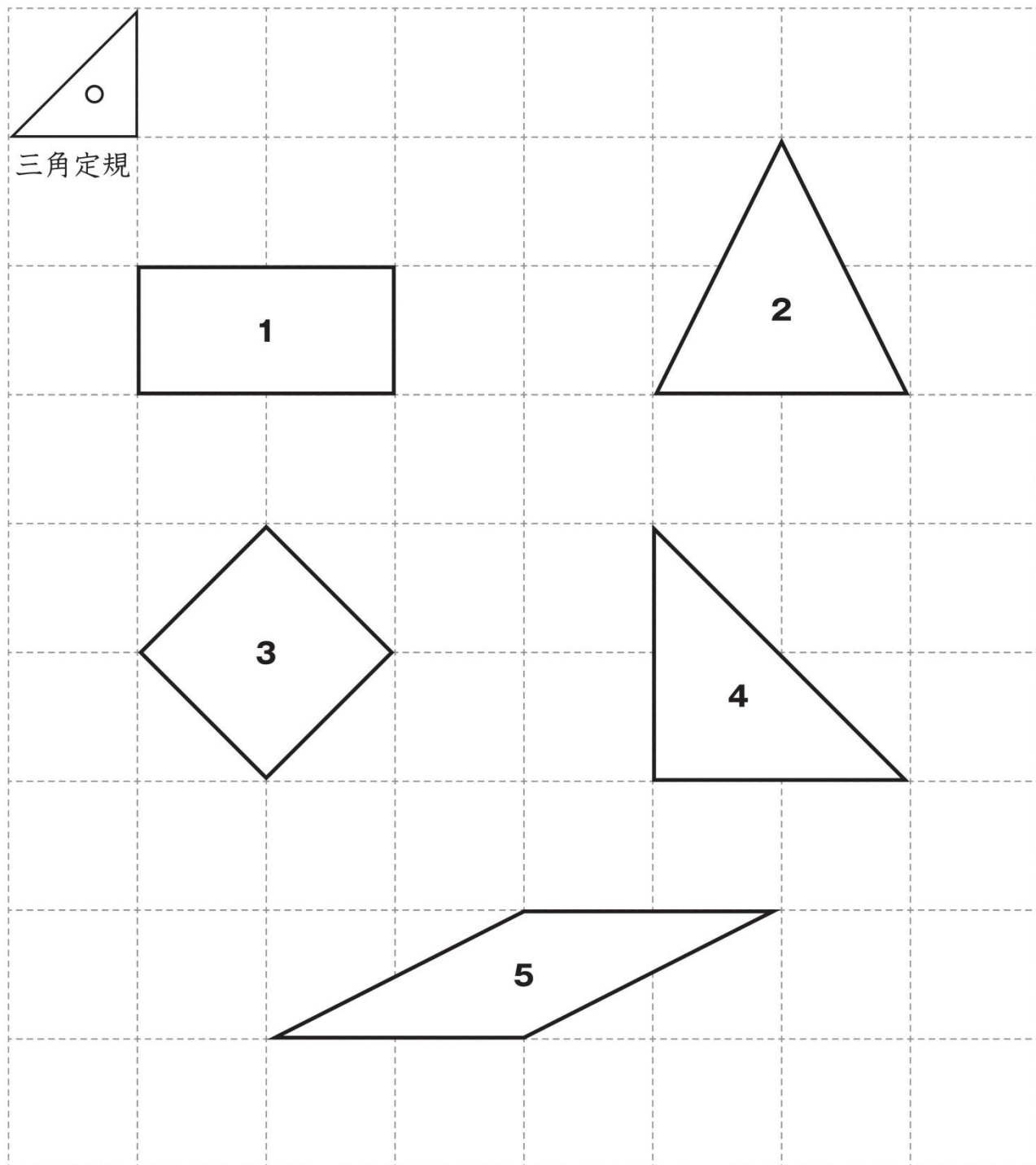


この三角定規を4枚^{まいつか}使うと、下のよう^にに台形をつくることができます。



この三角定規を4枚使うと、ほかにどのような形をつくることができますか。

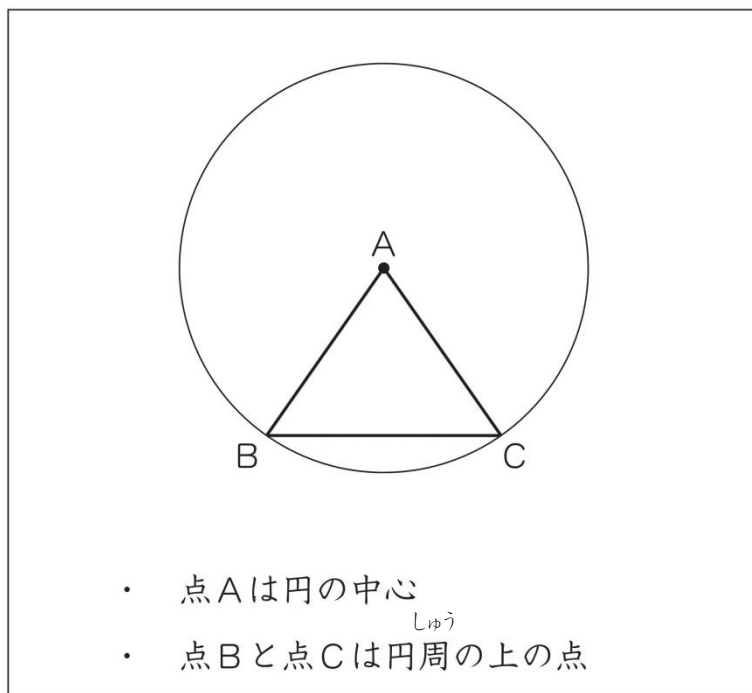
下の **1** から **5** までの中から **3** つ選んで、その番号を書きましょう。



(答え)

1, 3, 4

次の図のように、円を使ってかいた三角形ABCは、二等辺三角形になります。



(1) 三角形ABCが二等辺三角形になるのは、円にどのような特ちょう^{とく}があるからですか。

下の 1 から 4 までの中から最もふさわしいものを 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 | 1 つの円の半径^{けい}の長さは、どれも同じ長さになる。
- 2 円周の長さは、直径の長さの約 3.14^{やく} 倍^{ばい}になる。
- 3 | 1 つの円の直径の長さは、半径の長さの 2 倍になる。
- 4 | 1 つの円の直径の長さは、円周の上の 2 つの点を結ぶ直線の中でいちばん長い。

H27全国学力・学習状況調査A5(1)

(答え)

1