

# かけ算の文章題（2けたをかける）

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう（3もん）

📅 きょうのめあて

「1つ分 × いくつ分」を考えて、かけ算の式<sup>しき</sup>を書こう

## 🔍 まず、たしかめよう

- 1つ分の数 × いくつ分 = ぜんぶの数
- いくつ分が2けたでも、式<sup>しき</sup>の形は同じ。

## 🗣️ いっしょにやってみよう

1たば 12本の 花が 15たば。ぜんぶで 何本？

ぜんぶ？本

れい



12本

### ステップ①

1つ分は 12本  
15たば分

### ステップ②

$12 \times 15$

### ステップ③

答え 180 本

## ✎ やってみよう

♥ できたところまでで OK

① バスに 1台 45人 のれます。23台では 何人 のれますか。

しき  
式

答え

人

② 1ふくろ 18こ入りの みかんが 32ふくろ あります。みかんは ぜんぶで 何こですか。

しき  
式

答え

こ

③ 1日に 25ページずつ 本を 読みます。14日間では 何ページ 読めますか。

しき  
式

答え

ページ

答え

1. 式  $45 \times 23 = 1035$  答え 1035人    2. 式  $18 \times 32 = 576$  答え 576こ    3. 式  $25 \times 14 = 350$  答え 350ページ

# 二等辺三角形と 正三角形

たしかめ いっしょに やってみよう (2もん)

きょうの  
めあて

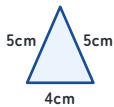
どの 辺の 長さを くらべて、三角形の なかまを 見分けよう

## まず、たしかめよう

- 2つの 辺の 長さが 等しい 三角形を 二等辺三角形 という。
- 3つの 辺の 長さが みんな 等しい 三角形を 正三角形 という。

## いっしょにやってみよう

れい



何と いう 三角形？

ステップ ①

どの 辺の 長さを  
くらべる

ステップ ②

5cmの 辺が  
2つ 等しい

ステップ ③

二等辺三角形

## やってみよう

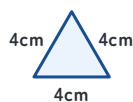
できたところまでで OK

① 下の 三角形は、二等辺三角形・正三角形・そのほか の どれですか。

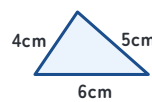
(1)



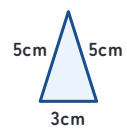

(2)




(3)




(4)




② 3つの 辺の 長さが 7cm、7cm、7cmの 三角形は、何と いう 三角形ですか。

☐

二等辺三角形

☐

正三角形

答え

1. (1) 二等辺三角形 (2) 正三角形 (3) そのほか (4) 二等辺三角形 2. 正三角形

# 三角形の まわりの 長さ

たしかめ いっしょに やってみよう (3もん)

きょうの  
めあて

辺の 長さの きまりをつかって、まわりの 長さをもとめよう

## まず、たしかめよう

- 正三角形は3つの 辺が 同じ 長さ → まわりは1つの 辺  $\times 3$ 。
- 二等辺三角形は、等しい2つの 辺に 気をつける。

## いっしょにやってみよう

れい 1つの 辺が 5cmの 正三角形。まわりの 長さは？

ステップ ①

3つの 辺は  
みんな 5cm

ステップ ②

$5 \times 3$

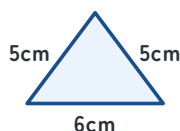
ステップ ③

答え 15 cm

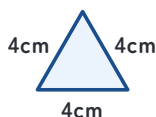
## やってみよう

できたところまでで OK

① 三角形の まわりの 長さは 何cmですか。



cm



cm

② 1つの 辺が 8cmの 正三角形があります。3つの 辺を あわせた まわりの 長さは 何cmですか。

しき  
式

答え

cm

③ まわりの 長さが 20cmの 二等辺三角形があります。等しい2つの 辺は 7cmずつです。のこりの 辺は 何cmですか。

しき  
式

答え

cm

答え

1. (1) 16cm (2) 12cm

2. 式  $8 \times 3 = 24$  答え 24cm

3. 式  $20 - 7 - 7 = 6$  答え 6cm

## コンパスで 三角形を かこう

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (3もん)

きょうの  
めあて

ものさしと コンパスで、二等辺三角形や 正三角形を かこう

まず、たしかめよう

- はじめに ものさしで1つの 辺を かく。
- コンパスで、辺の りょうはしから 同じ 長さの しるしを かき、まじわった 点と つなぐ。

いっしょにやってみよう

れい



辺が 4cm、3cm、3cmの 三角形

ステップ ①

4cmの 辺を  
かく

ステップ ②

コンパスを 3cmに  
ひらき、  
りょうはしから しるし

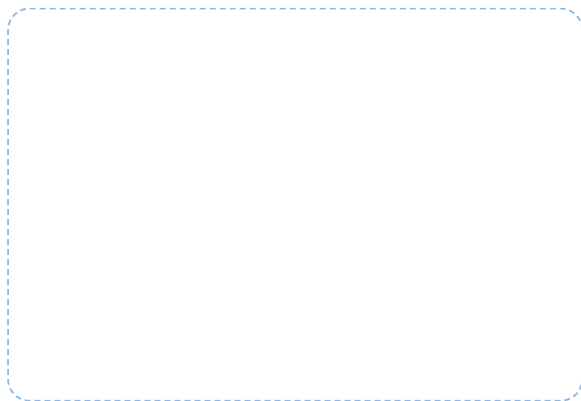
ステップ ③

まじわった 点と  
つなぐ

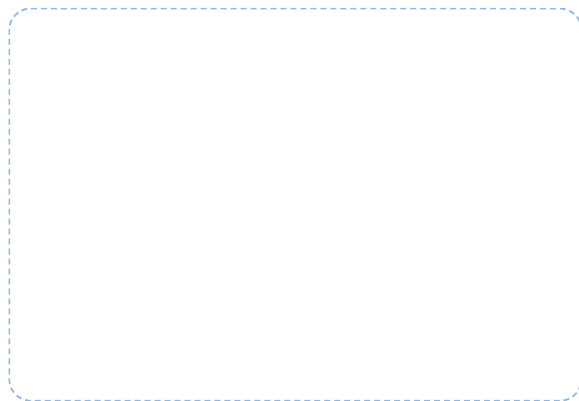
やってみよう

できたところまでで OK

① 5cm、4cm、4cmの 二等辺三角形を  
かこう。



② 1つの 辺が 4cmの 正三角形を  
かこう。



③ 辺の 長さが 5cm、4cm、4cmの 三角形は、何と いう 三角形ですか。



二等辺三角形



正三角形

答え

1. (れい) 5cmの 辺の りょうはしから 4cmの しるしを かいて つなぐ  
2. (れい) 4cmの 辺の りょうはしから 4cmの しるしを かいて つなぐ 3. 二等辺三角形

## 円と 三角形

たしかめ いっしょに やってみよう (3もん)

きょうの  
めあて

円の 半径をつかって、二等辺三角形や 正三角形をつくろう

まず、たしかめよう

- 円の 半径は みんな 同じ 長さ。
- 中心と、円の まわりの 2つの 点をつなぐと、2つの 辺が半径になる。

いっしょにやってみよう

れい 半径 4cmの 円の 中心と、円の まわりの 2つの 点をつなぐと？

ステップ ①

中心から 2つの 点  
までは どちらも 4cm

ステップ ②

2つの 辺が  
等しい

ステップ ③

二等辺三角形

やってみよう

できたところまでで OK

- ① 半径 4cmの 円の 中心と、円の  
まわりの 2つの 点をつなぎました。  
のこりの 辺は 6cmです。何と いう  
三角形ですか。

☐ 二等辺三角形

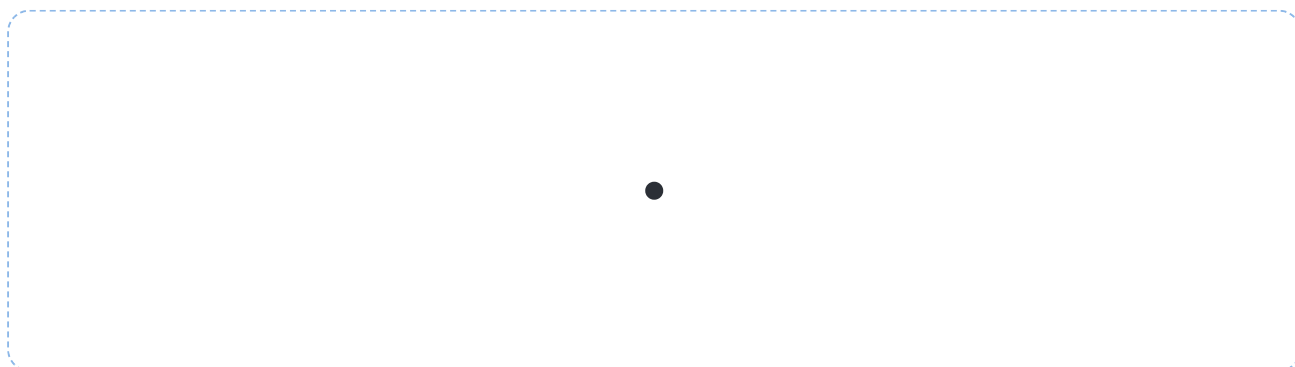
☐ 正三角形

- ② 半径 3cmの 円で 同じように  
つなぐと、のこりの 辺も  
3cmでした。何と いう  
三角形ですか。

☐ 二等辺三角形

☐ 正三角形

- ③ 下の ・ を 中心にして 半径 3cmの 円を かき、円の中をつかって、辺が 3cm、  
3cm、3cmの 三角形をかこう。



答え

1. 二等辺三角形 2. 正三角形 3. (れい) 中心と、円の まわりの 3cm はなれた 2つの 点をつなぐ