

# 比例のグラフの書き方3

目標時間 10分

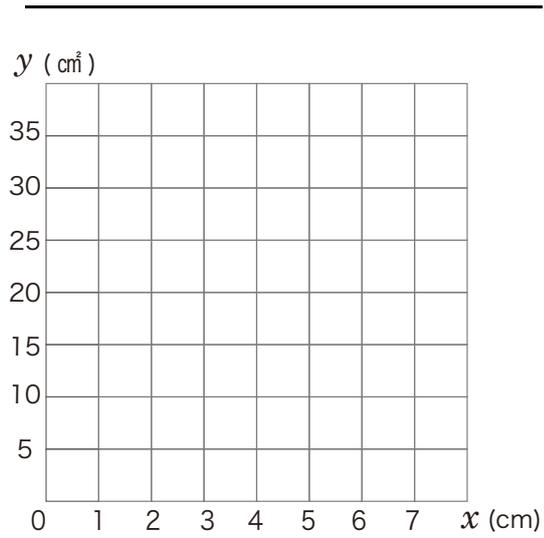
名前 \_\_\_\_\_

点 \_\_\_\_\_

1 底辺が 8 cm、高さが  $x$  cm の三角形があります。

① 三角形の面積を  $y$  cm<sup>2</sup>とすると、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

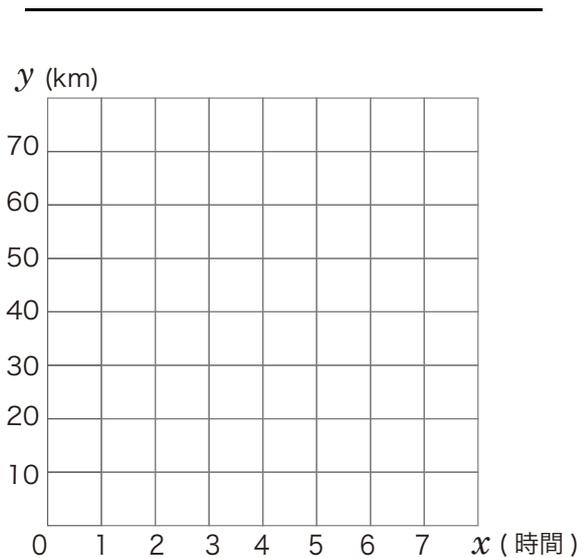
②  $x$  と  $y$  の関係を右のグラフに表しましょう。



2 たけしさんは時速12kmで走ります。

① たけしさんが進む距離  $y$  km とすると、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

②  $x$  と  $y$  の関係を右のグラフに表しましょう。



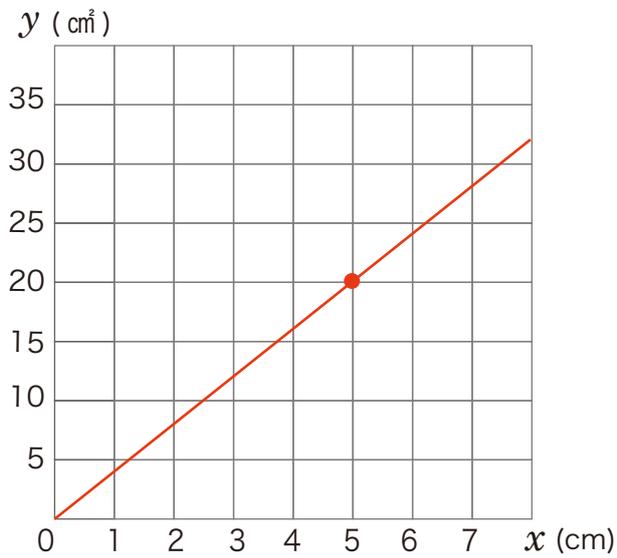
解答

1

①  $y = 8 \times x \div 2$

$y = 4 \times x$

②



1

①  $y = 12 \times x$

②

