

比例のグラフの書き方3

目標時間 10分

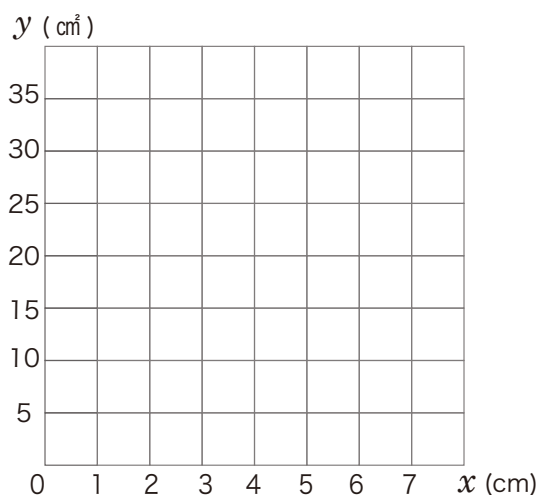
名前 _____

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 cm²とすると、 x と y の関係を式に表しましょう。

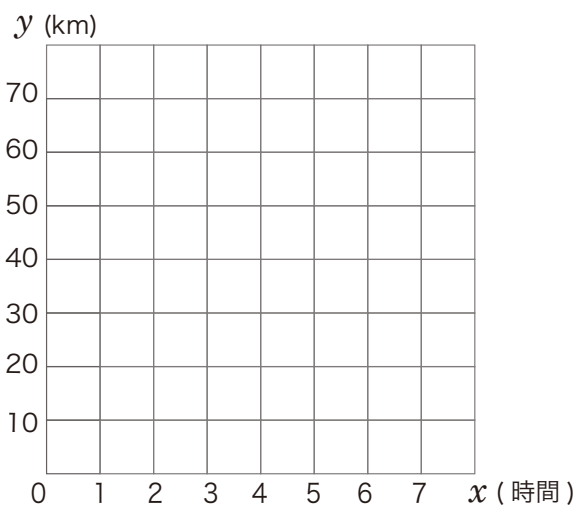
② x と y の関係を右のグラフに表しましょう。



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。



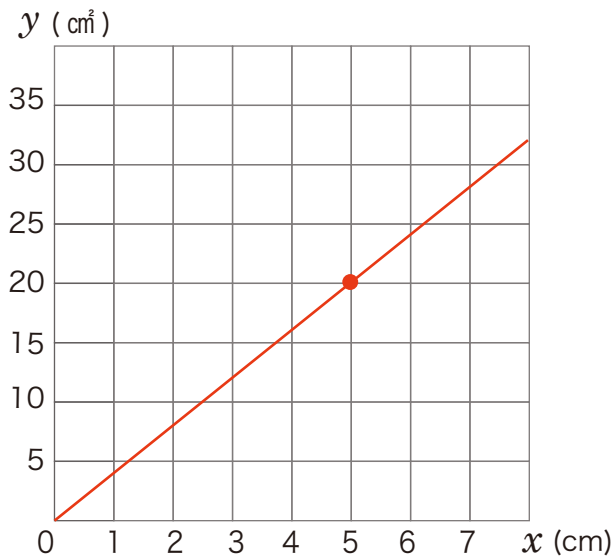
解答

1

① $y = 8 \times x \div 2$

$y = 4 \times x$

②



1

① $y = 12 \times x$

②

