

# 文章問題 (10)

前

文章題

対象：6年生 ねらい：比例に関する文章問題を理解し、正しい答えが求められる。

点

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル

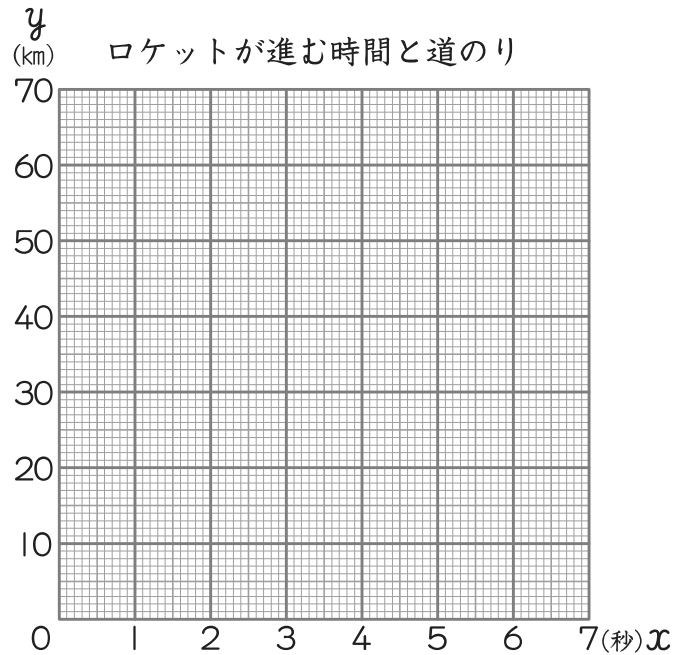


1 次の①～⑥の場面で、ともなって変わる2つの量が比例しているものには○, 反比例しているものには△, どちらでもないものには×を書きましょう。 各5点(30)

- ① 水とうに入ったお茶を飲んだ量と, 水とうに残った量。( )
- ② 1個 35 円のガムを買う個数と, 代金。( )
- ③ ケーキを切り分けて何人かで等分するときの, 人数と1切れの重さ。( )
- ④ 決まった時速で走る車の, 進む時間と道のり。( )
- ⑤ 円の直径の長さとお周の長さ。( )
- ⑥ 面積が決まっている長方形の, 縦の長さとお横の長さ。( )

2 下の表は秒速11 kmで飛ぶロケットの, 進む時間と道のりを表しています。

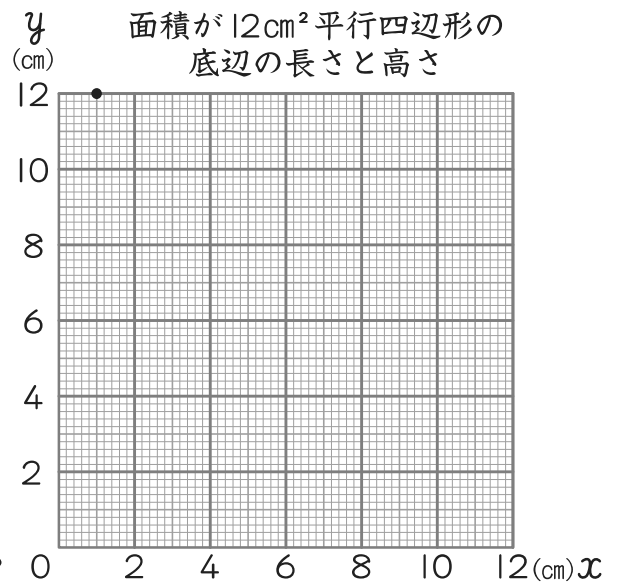
時間 $x$ (秒)	1	2	3	4	5
道のり $y$ (km)	11				



- ① あいているところにあてはまる数を書いて, 上の表を完成させましょう。1つ5点(20)
- ②  $y$ を $x$ の式に表しましょう。10点  
( )
- ③  $x$ と $y$ の関係を右のグラフに表しましょう。10点

3 下の表は面積が12 cm<sup>2</sup>の平行四辺形の底辺の長さとお高さを表しています。

底辺 $x$ (cm)	1	2	3	4	6	8	12
高さ $y$ (cm)	12	6		3		1.5	1



- ① あいているところにあてはまる数を書いて, 上の表を完成させましょう。1つ5点(10)
- ②  $y$ を $x$ の式に表しましょう。10点  
( )
- ③ 表の $x$ と $y$ の値の組を右のグラフに表しましょう。10点