

文章問題 (10)

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

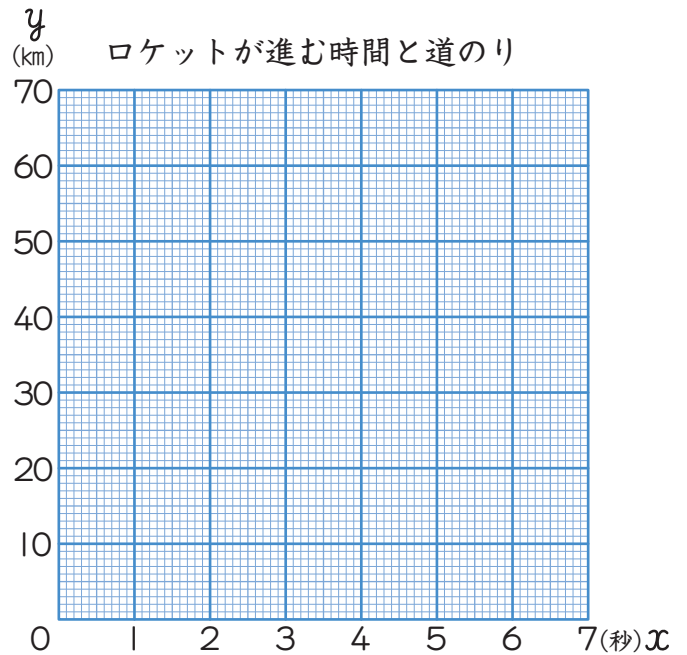


- 1 次の①～⑥の場面で、ともなって変わる2つの量が比例しているものには○, 反比例しているものには△, どちらでもないものには×を書きましょう。 各5点(30)

- 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 円の直径の長さやと円周の長さ。()
 ⑥ 面積が決まっている長方形の, 縦の長さやと横の長さ。()

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

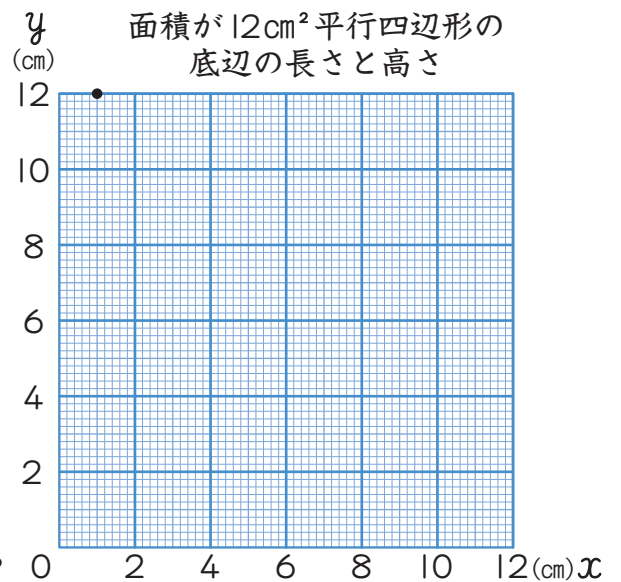
時間 x (秒)	1	2	3	4	5
道のり y (km)	11				



- 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 cm²の平行四辺形の底辺の長さやと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