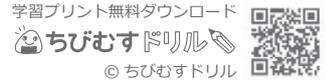
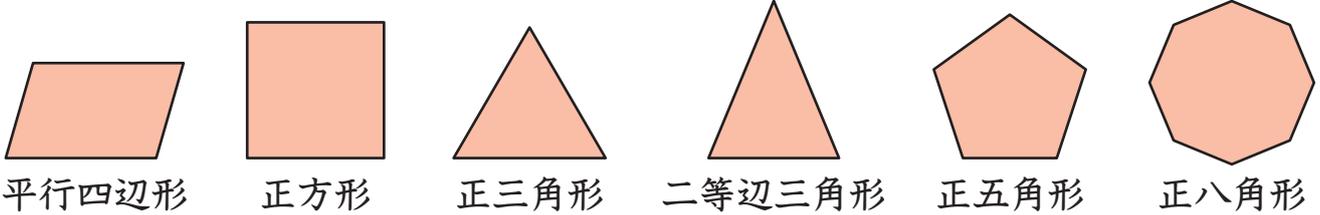


文章題 対象：6年生 ねらい：対称な図形と円の面積に関する文章問題を理解し、正しく答えられる。

点 _____



1 下の6つの図形について、それぞれ点対称な形か、線対称な形かを調べ、表を作ります。



	点対称	線対称	対称の軸の数
平行四辺形	○	×	0
正方形			
正三角形			
二等辺三角形			
正五角形			
正八角形			

- ① あいているところに記号や数を書いて、上の表を完成させましょう。1つ1点(15)
- ② 点対称な形には対称の中心Oを、線対称な形には対称の軸を上図にかき入れましょう。1図形につき5点(30)
- ③ 線対称であり、点対称でもある形はどれですか。すべて答えましょう。5点

答え

2 円の形をしたマットがあります。このマットのまわりの長さをはかると157cmでした。

- ① マットの半径の長さは何cmですか。15点

答え

- ② マットの面積は何cm²ですか。式10点 答え5点(15)

式

答え

3 直径6cmの小さい円と、直径18cmの大きい円があります。式10点 答え10点(20)
 大きい円の面積は小さい円の面積の何倍ですか。

式

答え

文章問題 (7)

文章題

対象：6年生 ねらい：角柱と円柱の体積、およその面積や体積に関する文章問題を理解し、正しく答えられる。

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 右の三角柱の体積は 42 cm^3 です。式各10点
答え各5点(30)

① この三角柱の底面積は何 cm^2 ですか。

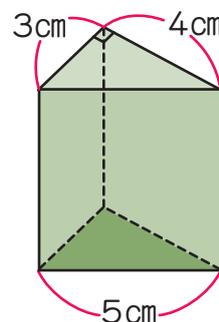
式

答え

② この三角柱の高さは何 cm ですか。

式

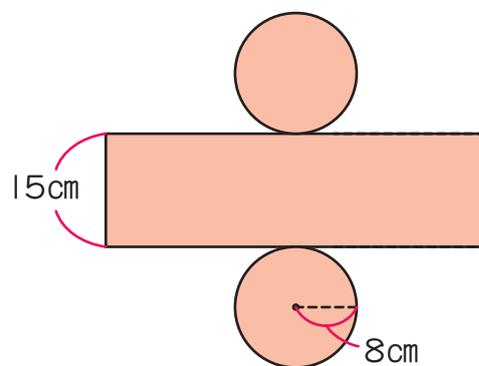
答え



- 2 右のような展開図を組み立てます。式10点
答え10点(20)
できあがる立体の体積は何 cm^3 ですか。

式

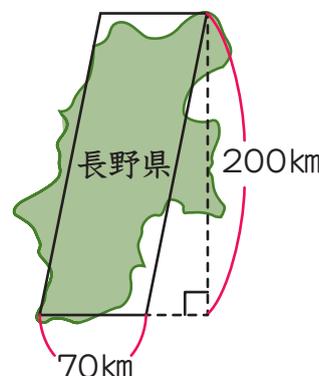
答え



- 3 右の長野県の図を底辺 70 km 、高さ 200 km の平行四辺形と
考えて、およその面積を求めましょう。式10点
答え10点(20)

式

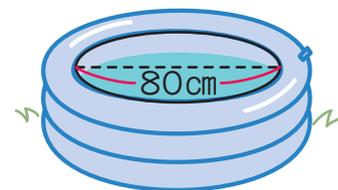
答え



- 4 右の図のような、内側の直径が 80 cm のビニールプールが
あります。このプールに深さ 20 cm まで水を入れたときの、
水のおよその体積を求めましょう。式10点 答え5点(15)

式

答え



- 5 あいさんの学校の教室は、縦が 9 m 、横が 8 m 、高さが 3 m です。
この教室のおよその容積を求めましょう。式10点
答え5点(15)

式

答え

文章問題 (8)

文章題

対象：6年生 ねらい：割合に関する文章問題を理解し、正しく式を立て答えが求められる。

点

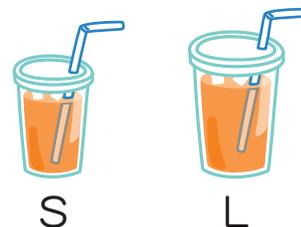
- 1 Sサイズのカップに200mLのジュースが入っています。
SサイズとLサイズのカップに入っているジュースの
体積の比は5:7です。
Lサイズのカップに入っているジュースは何mLですか。

20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



答え

- 2 縦と横の長さの比が7:10の畑を作ります。縦の長さを21mにするとき、
横の長さは何mになりますか。 20点

答え

- 3 りんごジャムを作るのに、りんごと砂糖を重さの比が4:3になるように用意します。
500gのりんごを使うとき、何gの砂糖が必要ですか。 20点

答え

- 4 電車で56人の乗客が乗っています。立っている人と座っている人の人数の比は
2:5です。立っている人は何人ですか。 式10点 答え10点(20)

式

答え

- 5 たかしさんの小学校の児童数は675人で、男子と女子の人数の比は7:8です。
女子の人数は何人ですか。 式10点 答え10点(20)

式

答え

文章問題 (9)

文章題

対象：6年生 ねらい：速さに関する文章問題を理解し、正しく式を立て答えが求められる。

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 5秒で40m飛ぶスズメバチがいます。式各5点
答え各5点(40)

① このスズメバチの秒速を求めましょう。

式

答え

② このスズメバチの分速を求めましょう。

式

答え

③ このスズメバチが飛ぶ速さは時速何kmですか。

式

答え

④ このスズメバチが5分間で進める道のりを求めましょう。

式

答え

2 東京駅から、北海道の新函館北斗駅までの道のりは820kmです。^{しんはこだてほくと}式10点
新幹線が時速200kmで東京駅から新函館北斗駅まで行くのには、何時間何分かかかる
答え10点(20)
でしょうか。

式

答え

3 時速45kmで走る自動車があります。

① この自動車が18km進むのにかかる時間を求めましょう。式各10点
答え各10点(40)

式

答え

② この自動車が2時間48分走ると、進む道のりは何kmですか。

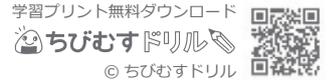
式

答え

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

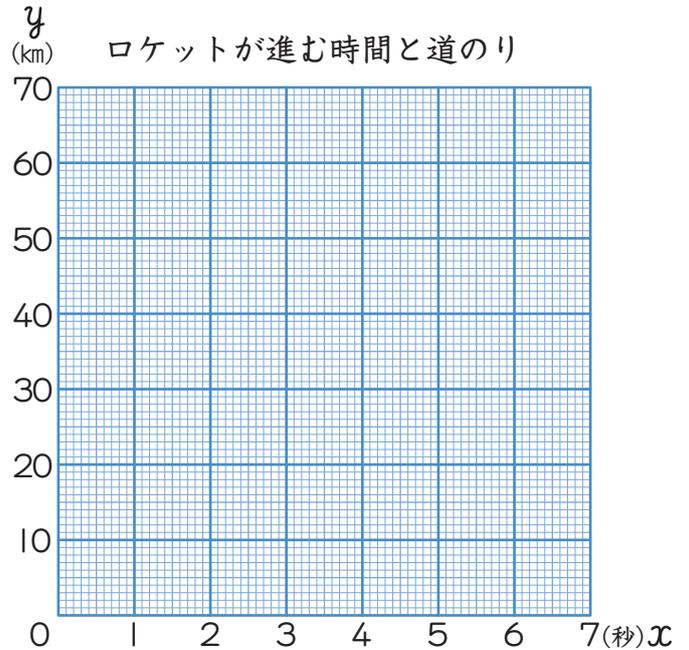


1 次の①～⑥の場面で、ともなって変わる2つの量が比例しているものには○, 反比例しているものには△, どちらでもないものには×を書きましょう。 各5点(30)

- 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11kmで飛ぶロケットの, 進む時間と道のりを表しています。

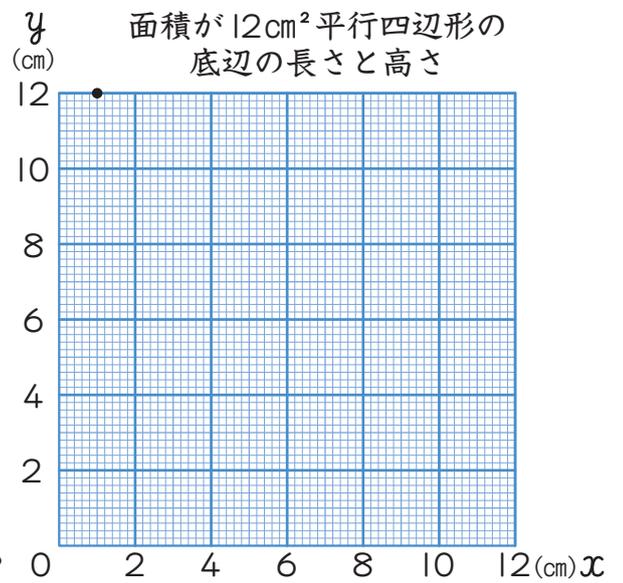
時間 x (秒)	1	2	3	4	5
道のり y (km)	11				



- 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 cm²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

文章問題 (11)

文章題

対象：6年生 ねらい：場合の数と資料の調べ方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 1, 2, 3, 4, の4枚のカードがあります。各15点(45)

① このカードを4枚とも使って4けたの整数をつくと、全部で何通りの整数ができますか。



答え

② このカードのうち2枚を使って2けたの整数をつくと、全部で何通りの整数ができますか。

答え

③ ②でつくった2けたの整数のうち、奇数^{きすう}は何個ですか。 答え

2 メロン、バナナ、イチゴ、オレンジ、ミルクの5種類の味のソフトクリームのうち、ちがう種類の2つを買います。組み合わせは全部で何通りになりますか。15点 答え

3 下の表はりなさんのクラス全員の、各10点(40)先月読んだ本の冊数^{さっすう}をまとめたものです。

先月読んだ本の冊数

4	2	1	3	6	5	0	9	3	6
3	1	3	4	2	2	2	4	7	5
1	4	8	4	0	2				

① 平均を求めましょう。

答え

② 右上の表のあいているところに人数を書きましょう。

③ 人数がいちばん多いのは、何冊以上何冊未満のはんいですか。

答え

④ ちらばりの様子を右の柱状グラフに表しましょう。

先月読んだ本の冊数

本の冊数(冊)	人数(人)
0以上～2未満	5
2～4	
4～6	
6～8	
8～10	
10～12	
合計	

先月読んだ本の冊数

