

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで正しい式を立て、長方体や立方体の体積が求められる。

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



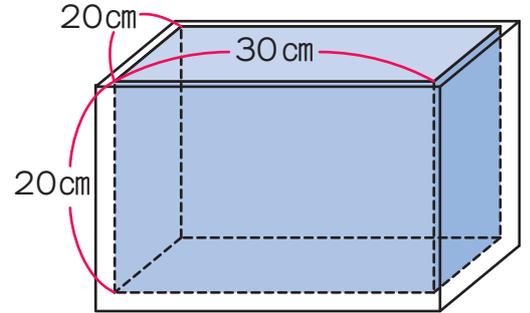
1 右のような直方体の形の水そうがあります。式 各 10 点  
答え 各 10 点 (70)

① 容積は何  $\text{cm}^3$  ですか。また、何 L ですか。

式

$\text{cm}^3$   
\_\_\_\_\_

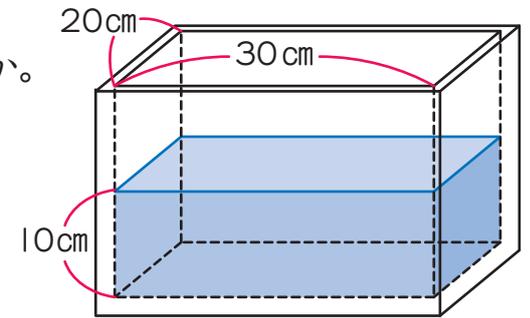
L  
\_\_\_\_\_



② 深さ 10cm まで水を入れたとき、水の体積は何 L ですか。

式

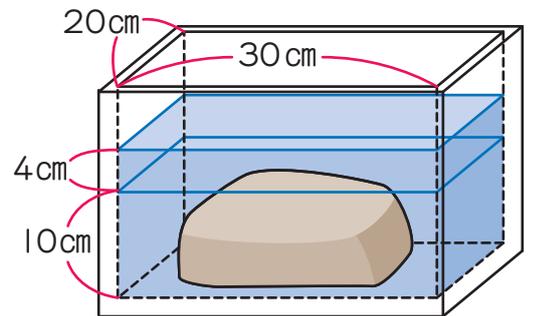
答え  
\_\_\_\_\_



③ 深さ 10cm まで水を入れてから、石を入れると、全体が水にしずんで、水面が 4cm 上がりました。石の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。

式

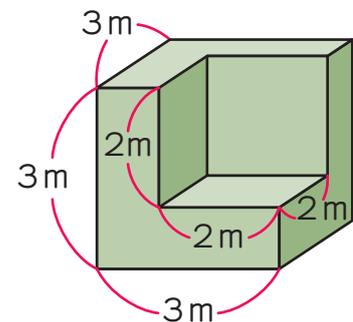
答え  
\_\_\_\_\_



2 右のような立体の体積は何  $\text{m}^3$  ですか。式 10 点  
答え 5 点 (15)

式

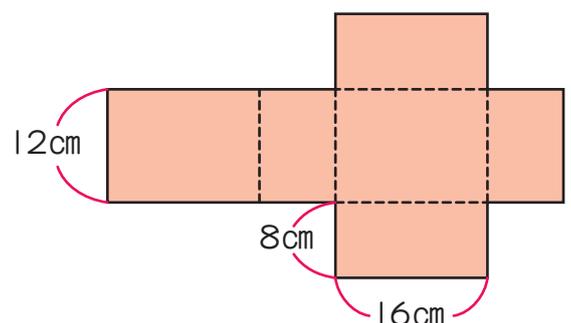
答え  
\_\_\_\_\_



3 右のような展開図を組み立てます。式 10 点  
答え 5 点 (15)  
できあがる直方体の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。

式

答え  
\_\_\_\_\_



# 文章問題 (7)

文章題

対象：5年生 ねらい：合同な図形に関する文章問題を理解し、正しく答えられる。

点

1 右の㊦と㊧の四角形は合同です。各10点(40)

① 辺ABに対応する辺はどれですか。

答え

\_\_\_\_\_

② 辺FGの長さは何cmですか。

答え

\_\_\_\_\_

③ 角Cに対応する角はどれですか。

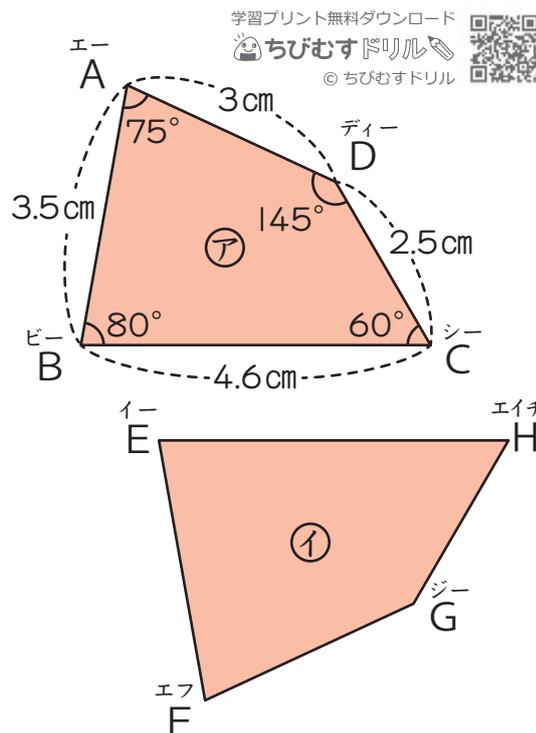
答え

\_\_\_\_\_

④ 角Eの大きさは何度ですか。

答え

\_\_\_\_\_

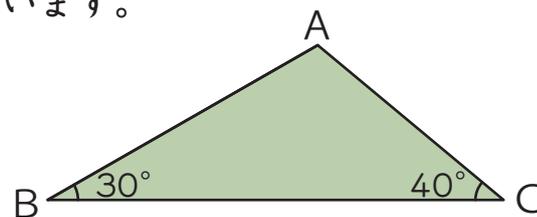


2 合同な三角形をかきます。各10点(30)

① 右の三角形では、角Bと角Cの大きさがわかっています。合同な三角形をかくには、あと何がわかればよいですか。

答え

\_\_\_\_\_

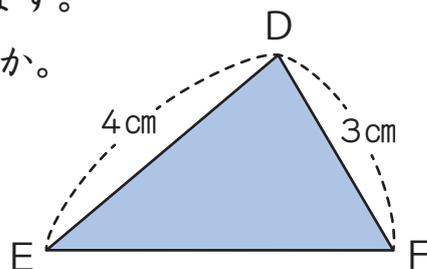


② 右の三角形では、辺DEと辺DFの長さがわかっています。合同な三角形をかくには、あと何がわかればよいですか。2通り答えましょう。

答え

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



3 右の㊦～㊯のような四角形があります。各15点(30)

① 対角線を1本引いたときにできる2つの三角形が、合同なものをすべて答えましょう。

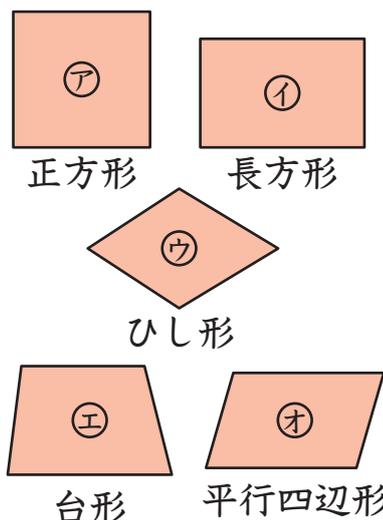
答え

\_\_\_\_\_

② 対角線を2本引いたときにできる4つの三角形が、合同なものをすべて答えましょう。

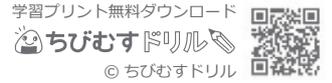
答え

\_\_\_\_\_

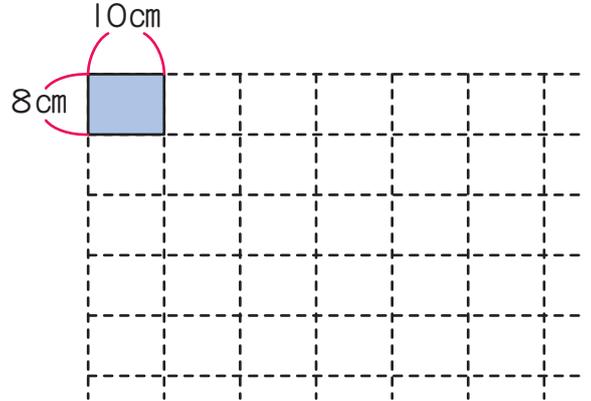


文章題 対象：5年生 ねらい：倍数と約数に関する文章問題を理解し、正しく答えられる。

点 \_\_\_\_\_



1 たて8 cm, 横10 cmの長方形のタイルを, 同じ向きにすきまなくならべて, 正方形を作ります。各15点(30)



① できる正方形のうち, いちばん小さいものの1辺の長さは何cmですか。

答え \_\_\_\_\_

② いちばん小さい正方形を作るには, タイルが何まい必要ですか。

答え \_\_\_\_\_

2 A駅からは, 電車が9分おきに, バスが12分おきに発車しています。午前9時に電車とバスが同時に発車しました。各20点(40)

① 次に電車とバスが同時に発車するのは, 何時何分ですか。

答え \_\_\_\_\_

② 午前9時に同時に発車した後, 午前11時までには電車とバスが同時に発車するのは何回ですか。

答え \_\_\_\_\_

3 24まいのクッキーと, 30個のゼリーを余り<sup>あま</sup>が出ないように分けて箱に入れます。どの箱にも同じまい数のクッキーと同じ個数のゼリーが入るようにします。各10点(30)

① できるだけ多くの箱を作るには, 箱の数を何個にすればよいですか。

答え \_\_\_\_\_

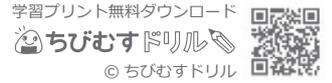
② できるだけ多くの箱に分けたとき, 1箱に入るクッキーとゼリーの数をそれぞれ求めましょう。

クッキー \_\_\_\_\_

ゼリー \_\_\_\_\_

文章題 対象：5年生 ねらい：図形の角に関する文章問題を理解し、正しく答えられる。

点 \_\_\_\_\_



1 ( )にあてはまる数やことばを書きましょう。各5点(20)

① 直線だけで囲まれた図形を多角形といいます。

5本の直線で囲まれた図形を, ( ),  
 6本の直線で囲まれた図形を, ( )とといいます。

② 三角形の3つの角の大きさの和は, ( )です。

③ 四角形の4つの角の大きさの和は, ( )です。

2 右の図を見て, ①~③の問題に答えましょう。式10点 答え各10点(50)

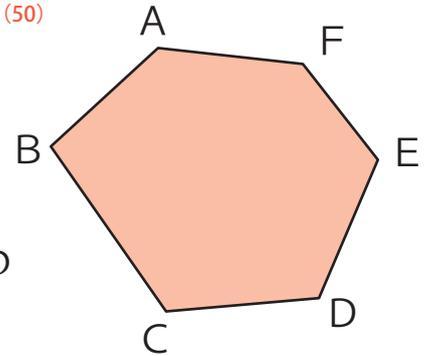
① この多角形の名前は何ですか。

答え \_\_\_\_\_

② <sup>ちょうてん</sup>頂点Aからひける対角線は何本ですか。また, それらの対角線でいくつの三角形に分けられますか。

対角線 \_\_\_\_\_

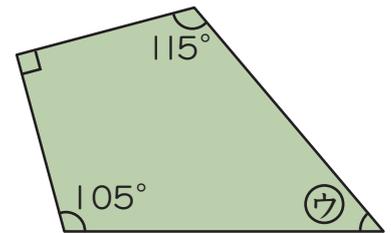
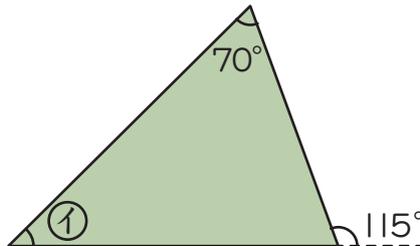
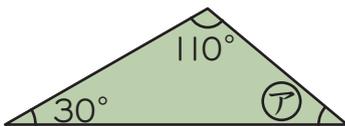
三角形 \_\_\_\_\_



③ この多角形のすべての角の大きさの和は何度ですか。

式 \_\_\_\_\_ 答え \_\_\_\_\_

3 下の図形の㉗, ㉘, ㉙のうち角度がいちばん小さいのはどれでしょう。30点



答え \_\_\_\_\_

# 文章問題 (10)

文章題

対象：5年生 ねらい：三角形と四角形の面積と、円の直径と円周に関する文章問題を理解し、正しく答えられる。

点

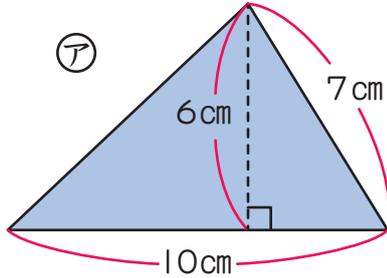
学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

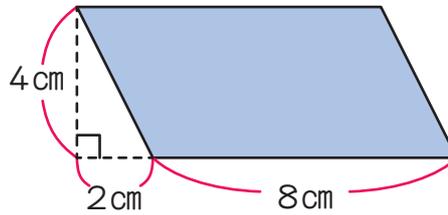
© ちびむすドリル



1 下の㊦の三角形と、㊧の平行四辺形では、どちらの面積が大きいですか。20点

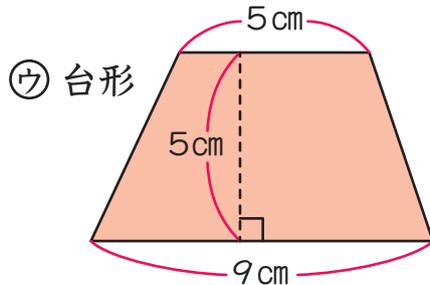


㊧ 平行四辺形

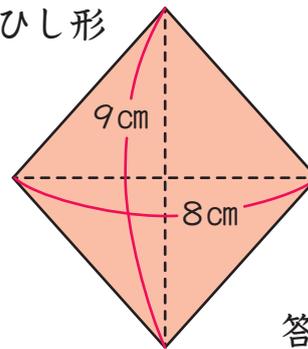


答え

2 下の㊨の台形と、㊩のひし形では、どちらの面積が大きいですか。20点



㊩ ひし形



答え

3 校庭に半径12 mの円をかきます。式10点 答え各10点(40)

① この円の直径は何 m になりますか。

式

答え

② この円の円周は何 m になりますか。

式

答え

4 円の形をしたテーブルのまわりの長さをはかると、250 cmでした。

このテーブルの直径の長さは何cmですか。

答えは四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めましょう。20点

答え

# 文章問題 (11)

前

文章題 対象：5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

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 たかしさんとゆかさんはバスケットボールのシュートの練習を

しました。下の表は2人の投げた回数と入った回数をまとめたものです。

式 10点 答え 各5点 (25)

	投げた回数	入った回数
たかし	20	7
ゆか	15	6

① たかしさん、ゆかさんそれぞれの、投げた回数をもとにした入った回数の割合を求めましょう。

式

たかし

ゆか

② シュートがよく成功したのは、たかしさんとゆかさんのどちらですか。

答え

2 定員50人のバスに、乗客が35人乗っています。乗客数は定員の何%ですか。

式 10点 答え 5点 (15)

式

答え

3 定員が30人の工作クラブに、定員の120%の希望者が集まりました。希望者は何人ですか。

式 10点 答え 5点 (15)

式

答え

4 今月の図書館の利用者数は1860人で、これは先月の利用者数の80%にあたります。先月の利用者数は何人ですか。

式 10点 答え 5点 (15)

式

答え

5 定価4500円のサッカーボールが25%引きで売られています。サッカーボールのねだんは何円ですか。

式 10点 答え 5点 (15)

式

答え

6 500円で仕入れた品物に利益を20%加えて売ると、ねだんは何円になりますか。

式 10点 答え 5点 (15)

式

答え