

小学校5年生*単元確認テスト*2学期①			図形の角	
組	番	名前		
				/10

1 次の□にあてはまる数や言葉を書きましょう。(1点×4)

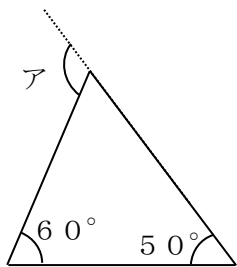
(1) 三角形の3つの角の大きさの和は、 になります。

(2) 四角形の4つの角の大きさの和は、 になります。

(3) 5本の直線で囲まれた図形を、 といいます。

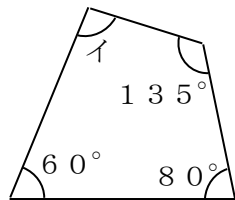
(4) 三角形、四角形、……などのように、直線だけで囲まれた図形を といいます。

2 次のア～ウの角度を計算で求めましょう。(式・答え全正 1点×4)



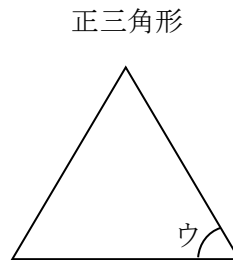
式

ア



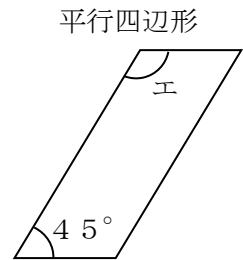
式

イ



式

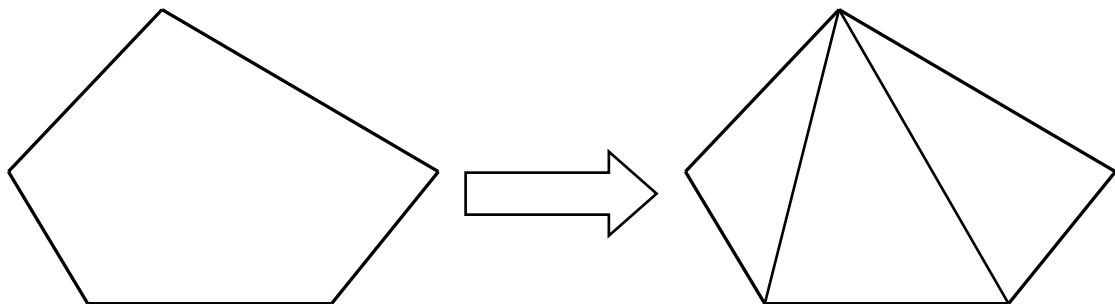
ウ



式

エ

3 五角形の5つの角の大きさの和を、図を見て求めましょう。(2点)



3つの三角形に分けられます。

式

答え

小学校5年生*単元確認テスト*2学期②		偶数と奇数、倍数と約数	
組	番	名前	/10

1 次の整数を偶数と奇数に分けましょう。(1点)

0 17 38 46 55 302 409 761

偶数 奇数

2 43は、偶数ですか、奇数ですか。式の続きを書いて答えましょう。(全正1点)

$$43 = 2 \times \boxed{} + \boxed{} \quad \boxed{}$$

3 次の()の中の数の最小公倍数を求めましょう。(1点×2)

(1) (3、4)

(2) (5、7、10)

4 次の数の約数をぜんぶ求めましょう。(1点×2)

(1) 11

(2) 28

5 次の()の中の数の最大公約数を求めましょう。(1点×2)

(1) (10、15)

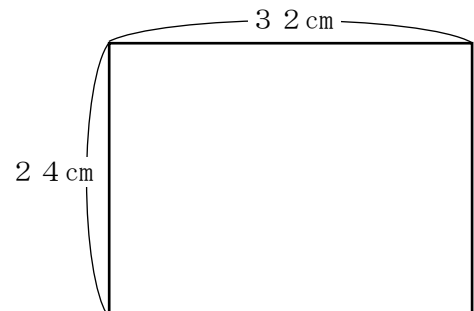
(2) (12、18、30)

6 右のような紙から、同じ大きさの正方形を、あまりがでないように、切り取ります。

(1) いちばん大きい正方形の1辺の長さは何cmですか。

(1点)

答え



(2) いちばん大きい正方形を切り取る時、正方形の紙は何まいできますか。(全正 1点)

式

答え

小学校5年生*単元確認テスト*2学期③		分数と小数、整数の関係	
組	番	名前	/10

1 分数で答えましょう。(1点×3)

(1) 4 mは、3 mの何倍ですか。

(2) 8 kg は、15 kg の何倍ですか。

(3) 5 cm を1 とみると、8 cm はいくつにあたりますか。

2 分数を小数で、整数や小数を分数で表しましょう。(1点×5)

(1) $\frac{3}{4}$

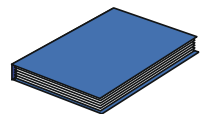
(2) $\frac{15}{8}$

(3) 5

(4) 0.3

(5) 2.07

3 まことさんは、弟と兄の三人兄弟です。それぞれ、1冊^{きつ}のアルバムをもっています。アルバムの重さは、まことさんが500g、弟が400g、兄が700gでした。(式・答え全正 1点×2)



(1) まことさんのアルバムの重さをもとにすると、兄のアルバムの重さは、何倍ですか。

式

答え

(2) まことさんのアルバムの重さをもとにすると、弟のアルバムの重さは、何倍ですか。

式

答え

小学校5年生*単元確認テスト*2学期④		分数のたし算とひき算1	
組	番	名前	/10

1 □にあてはまる数を書きましょう。(1点×4)

(1) $\frac{8}{12} = \frac{\square}{3} = \frac{10}{\square}$ (2) $\frac{6}{8} = \frac{12}{\square} = \frac{\square}{20}$

2 □にあてはまる不等号を書きましょう。(1点×2)

(1) $(\frac{2}{3} \square \frac{5}{8})$ (2) $(2\frac{1}{3} \square 2\frac{2}{5})$

3 計算しましょう。(1点×2)

(1) $\frac{2}{3} + \frac{3}{7} =$

(2) $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} =$

4 はるおさんは、きのうから本を読み始めました。きのうは、
 全体の $\frac{2}{5}$ を読み、きょうは、全体の $\frac{1}{4}$ を読みました。
 きょうときょうで、あわせて、全体のどれだけを読んだでしょう。



(2点)

式

答え

小学校5年生*単元確認テスト*2学期⑤		分数のたし算とひき算2	
組	番	名前	/10

1 にあてはまる分数を書きましょう。(1点×2)

(1) 10秒 = 分

(2) 80分 = 時間

2 計算しましょう。(1点×6)

(1) $\frac{4}{5} + \frac{13}{15} =$

(2) $\frac{11}{12} - \frac{2}{3} =$

(3) $2\frac{1}{6} + 1\frac{2}{9} =$

(4) $4\frac{6}{7} - 1\frac{1}{3} =$

(5) $5\frac{1}{10} - 2\frac{2}{5} =$

(6) $\frac{2}{3} - 0.4 =$

3 ジュースが1Lあります。正さんは $\frac{2}{5}$ L 飲み、弟は $\frac{1}{4}$ L 飲みました。

ジュースはあと何L残っているでしょう。(2点)

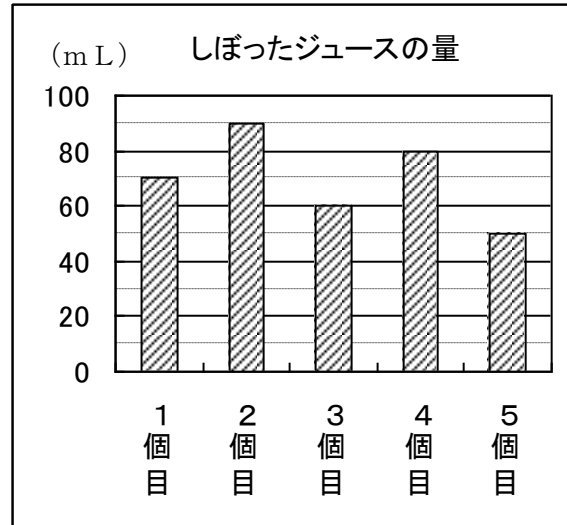
式

答え

小学校5年生*単元確認テスト*2学期⑥			平均	
組	番	名前		
				/10

1 5個のグレープフルーツからしぼったジュースの量を表すと右のグラフのようになりました。右のグラフで、どのジュースの量も等しくなるようになると、ならした量は何mLになりますか。(2点)





2 右の数は、太郎さんのミニバスケットボールチームの最近4試合の得点を表したものです。1試合の平均得点は何点ですか。(2点)

最近4試合の得点 21、25、27、19

式

答え

3 下の表は、花子さんの今週1週間のジョギングしたきよりを表したものです。(2点×2)

花子さんのジョギングしたきより

曜日	月	火	水	木	金	土	日
きより (km)	2	1	1.5	3	0	2	1

(1) 花子さんは、今週、1日平均何kmジョギングしましたか。

式

答え

(2) この調子で、来週から20日間走るとすれば、あと何km走ることになりますか。

式

答え

4 右の表は、一郎さんが受けた4回の漢字テストの結果を表したものです。5回目の漢字テストで何点とれば、5回の漢字テストの平均点が90点になりますか。(2点)

一郎さんの5回の漢字テストの結果

回	1	2	3	4	5
得点 (点)	90	100	80	84	?

式

答え

小学校5年生*単元確認テスト*2学期⑦		単位量あたりの大きさ	
組	番	名前	/10

テントの面積と人数

1 右の表は、2つのテントAとBの面積とテントにいる人数を調べたものです。(式・答え全正 2点×2)

	面積 (㎡)	人数 (人)
A	12	5
B	10	4

(1) 1㎡あたりの人数を比べて、どちらがこんでいるか求めましょう。

式

答え

(2) 1人あたりの面積を比べて、どちらがこんでいるか求めましょう。

式

答え

2 右の表は、A市とB市の面積と人口を表したものです。どちらの市の人口密度が高いですか。それぞれの市の人口密度を、四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。(各市の式とがい数全正 3点)

A市とB市の面積と人口

	面積(km ²)	人口(人)
A市	220	163000
B市	90	68000

・A市の式

がい数にしたA市の人口密度

・B市の式

がい数にしたB市の人口密度

答え

3 ガソリン15Lで240km走る自動車Aとガソリン20Lで280km走る自動車Bがあります。



(1) ガソリン1Lあたりに走る道のりが長いのはどちらの自動車でしょうか。

(式・答え全正 2点)

式

答え

(2) 自動車Aが400km走るには、ガソリンは何Lいらいますか。(式・答え全正 1点)

式

答え

小学校5年生*単元確認テスト*2学期⑧		単位量あたりの大きさ(速さ)	
組	番	名前	/10

1 下の表は、のりおさんたちが走ったきよりとかかった時間を表したものです。(1点×4)

走ったきよりとかかった時間

	きより(m)	時間(秒)
のりお	80	16
たかお	120	20
てつや	80	20

(1) 1秒あたりの走ったきよりを比べます。それぞれ何mになりますか。

のりお ()

たかお ()

てつや ()

(2) だれが一番速いですか。

()

2 15分間に2400m走る赤い自転車と12分間に1800m走る青い自転車では、どちらが速いでしょうか。(1点)

()

3 カタツムリは、3時間で18m進みます。時速は何mになりますか。(1点)

()

4 富山駅と高岡駅の間はおよそ25kmあります。時速5kmで歩くと何時間かかりますか。(1点)

()

5 時速270kmで走る新幹線「のぞみ」が、3時間走ると何km進みますか。(1点)

()

6 つとむさんの姉さんは、マラソンで42kmを3時間20分で走りました。姉さんの分速は、何mですか。また、時速は何kmですか。(1点×2)

分速 ()

時速 ()

小学校5年生*単元確認テスト*2学期⑨		四角形と三角形の面積	
組	番	名前	/10

1 次の面積を求める公式を書きましょう。(1点×3)

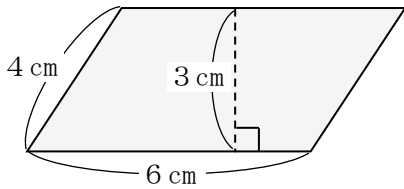
(1) 平行四辺形の面積=

(2) 三角形の面積=

(3) 台形の面積=

2 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え全正 1点×4)

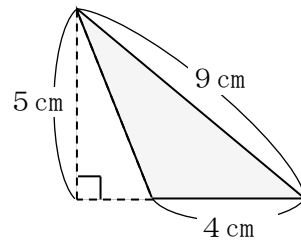
(1) 平行四辺形



式

答え

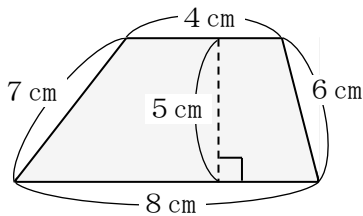
(2) 三角形



式

答え

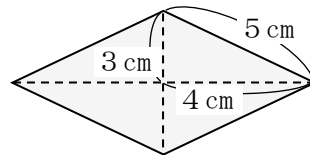
(3) 台形



式

答え

(4) ひし形



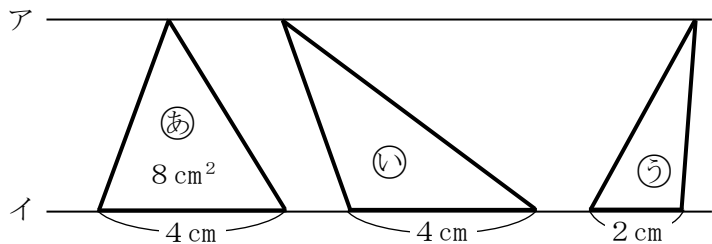
式

答え

3 右の図のアとイの直線は平行で、三角形(あ)の面積は 8 cm^2 です。(1点×3)

(1) 三角形(い)の面積は何 cm^2 ですか。

(2) 三角形(う)の面積は何 cm^2 ですか。



そのわけも書きましょう。