



冬休み前のまとめ

出題範囲 9. 図形の角～14. 図形の面積

上
132
下
69
名
前

組 番

知識・技能

/100
点

知識・技能

• 通分のしかたと分数の大小、わり算の商と分数の関係、割合を表す小数・百分率・歩合の関係がわかる。(127)
• 分数を小数で、小数を分数で表すこと、角の大きさや面積を求めることができる。(6～5) • 分数の計算や、速さを求めることができる。(63)

1 次の組の分数を通分して、□にあてはまる不等号を書きましょう。 各5点[10]

① $\frac{3}{4}$ □ $\frac{11}{12}$

② $\frac{2}{3}$ □ $\frac{5}{8}$

2 次のわり算の商を、分数で表しましょう。 各5点[10]

① $2 \div 5$ ()

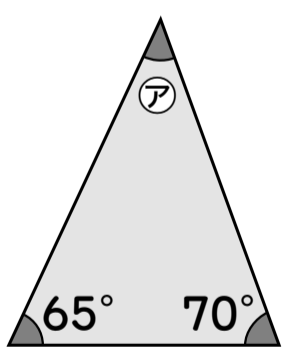
② $27 \div 7$ ()

3 分数を小数で、小数を分数で表しましょう。 各5点[10]

① $\frac{1}{4}$ ()

② 0.7 ()

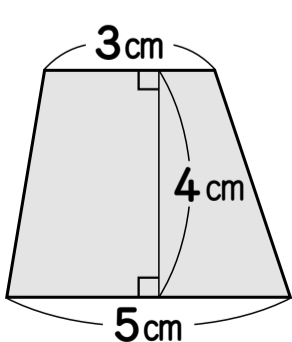
4 ①の角の大きさを、計算で求めましょう。 式・答え各5点[10]



(式)

答え ()

5 下の台形の面積を求めましょう。 式・答え各5点[10]



(式)

答え ()

6 計算をしましょう。 各5点[30]

① $\frac{2}{3} + \frac{5}{6}$

()

② $\frac{3}{4} + \frac{4}{5}$

()

③ $1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{9}$

()

④ $\frac{4}{5} - \frac{3}{10}$

()

⑤ $\frac{7}{8} - \frac{1}{3}$

()

⑥ $2\frac{7}{10} - 1\frac{1}{6}$

()

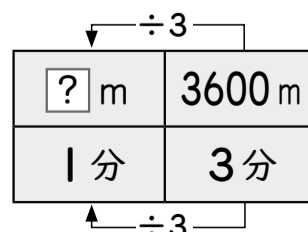
7 次の小数を()の表し方で書きましょう。 各5点[10]

① 0.47 (百分率) ()

② 0.13 (歩合) ()

8 3600 m を3分間で走る自動車の分速を求めましょう。 式・答え各5点[10]

(式)



答え ()

算数

冬休み前のまとめ

出題範囲 9. 図形の角～14. 図形の面積

名前
上132
下69

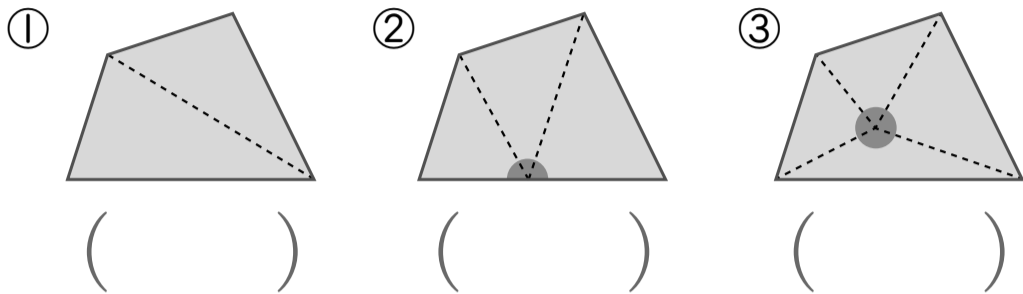
組番

思考・判断・表現

/100
点

思考・判断・表現 • 問題の場面を考えて、答えを求めることができる。(1～5)

1 四角形の4つの角の大きさの和を求めるために、次のように考えました。①～③の考え方にあう式をア～ウからそれぞれ選び、記号で答えましょう。 各5点[15]



- ア $180^\circ \times 3 - 180^\circ$ イ $180^\circ \times 2$ ウ $180^\circ \times 4 - 360^\circ$

2 分速1.5kmで走る電車と、時速60kmで走る自動車があります。 式・答え各5点[20]

① 電車と自動車では、どちらが速いですか。
(式)

答え ()

② 自動車で30分かかる道のりを、電車では何分かかりますか。
(式)

答え ()

3 右の表はれなさんのシュート練習の結果です。れなさんの成績を0.3と表したとき、次の問いに答えましょう。 各5点[15]

×	×	○	×	×
○	×	×	×	○

○は入った。
×は入らなかった。

① 0.3という数は何を表していますか。正しい方を選び、記号で答えましょう。

- カ 10回シュートして3回入ったときの、入った割合
キ 10回シュートして3回入ったときの、入らなかった割合

()

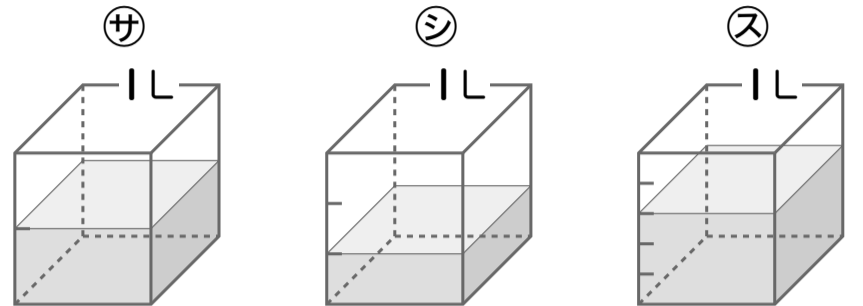
② れなさんの成績を百分率で表しましょう。

()

③ あと4回投げて4回とも入ると、成績はどんな数になりますか。小数で表しましょう。

()

4 1Lの水が入る3つの入れ物に、それぞれ水が入っています。 式・答え各10点[30]



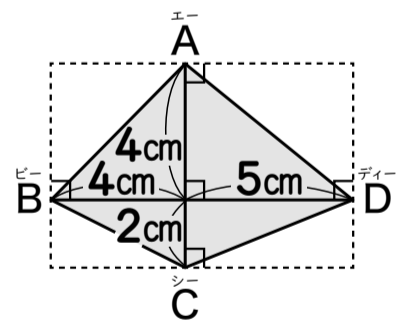
① サの入れ物に、シの水を入れました。あとどれだけ入りますか。
(式)

答え ()

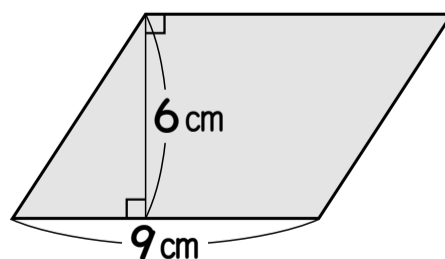
② サ～スのうち、2つの入れ物の水を合わせます。1Lの入れ物から水があふれるのは、どれとどれを合わせたときですか。

() と ()

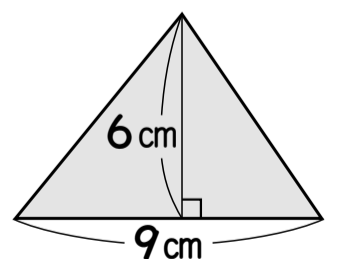
5 右の四角形ABCDと面積が同じ図形を、タ～ツから2つ選び、記号で答えましょう。 各10点[20]



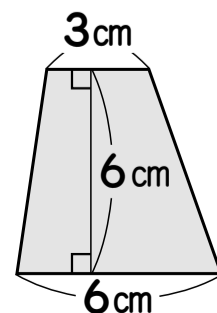
タ 平行四辺形



チ



ツ 台形



() と ()

見なおしたら、○をつけましょう。()