



前期のまとめ

10
81
名前

組 番

知識・技能

/100
点

出題範囲 1. 対称な図形～6. 場合を順序よく整理して

知識・技能

- 分数のかけ算やわり算ができる。(1)
- 文字を使った式、線対称・点対称な図形の性質、組み合わせを調べる方法がわかる。(2～5)

1 計算をしましょう。

各5点[50]

① $\frac{7}{6} \times 4$

()

② $\frac{5}{2} \div 10$

()

③ $\frac{3}{10} \times \frac{7}{9}$

()

④ $2\frac{4}{9} \times 3\frac{3}{4}$

()

⑤ $8 \times \frac{9}{10}$

()

⑥ $\frac{7}{12} \div \frac{14}{15}$

()

⑦ $4\frac{1}{6} \div 1\frac{1}{9}$

()

⑧ $3 \div \frac{6}{7}$

()

⑨ $0.6 \div \frac{3}{4}$

()

⑩ $\frac{7}{10} \times \frac{4}{5} \div 2.8$

()

2 同じ重さの荷物 8 個を、150 g の箱に入れます。

各5点[15]

① 荷物 1 個の重さを x g、全体の重さを y g として、 x と y の関係を式に表しましょう。

()

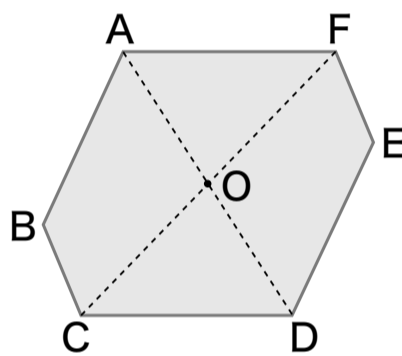
② x の値を 80、120 としたとき、それぞれに対応する y の値を求めましょう。

▶ $x=80$ のとき ▶ $x=120$ のとき

() ()

3 下の図は、点対称な図形です。

各5点[10]



① 点Oを何といいますか。

()

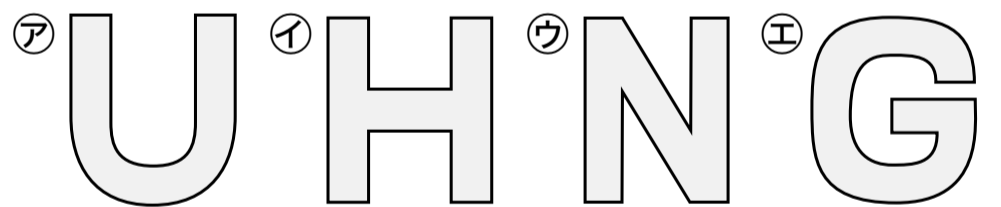
② 直線BCに対応する直線はどれですか。

()

4 下の図から線対称な図形、点対称な図形を

せんたいしょう

2 つずつ選んで、記号で答えましょう。(完答)各5点[10]



▶ 線対称な図形

▶ 点対称な図形

(と) (と)

5 A、B、C、D、Eの5チームで、サッカーの試合をします。それぞれ、どのチームとも1回ずつあたるようにします。

各5点[15]

① 下の表で、●や▲はそれぞれ、どのチームとどのチームの試合を表していますか。

	A	B	C	D	E
A				●	
B					
C					
D					
E					

●の試合

(チームと チーム)

▲の試合

(チームと チーム)

② 試合の数は、全部で何試合になりますか。

()

算数

前期のまとめ

10
81
名前

組 番

思考・判断・表現

100
点

出題範囲 1. 対称な図形～6. 場合を順序よく整理して

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。(1～578)
- 多角形を対称の見方から考えることができる。(6)

1 $\frac{8}{7}$ mのリボンを4等分すると、1本分の長さは何mになりますか。 式・答え各5点[10]

(式)



答え ()

2 1 Lの重さが $\frac{7}{8}$ kgの油があります。この油 $\frac{4}{5}$ Lの重さは何kgですか。 式・答え各5点[10]

(式)

答え ()

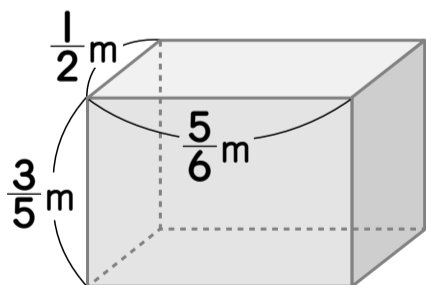
3 $\frac{2}{9}$ mの重さが $\frac{1}{4}$ kgのホースがあります。このホース1 mの重さは何kgですか。 式・答え各5点[10]

(式)

答え ()

4 次の直方体の体積を求めましょう。 式・答え各5点[10]

(式)



答え ()

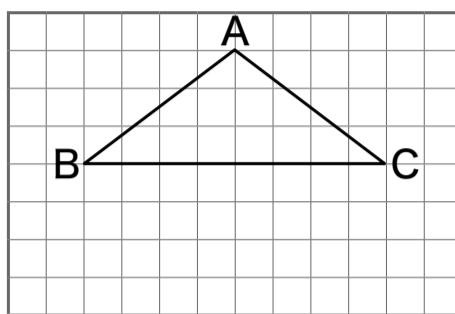
5 960円の絵の具があります。絵の具の値段は、スケッチブックの値段の $\frac{8}{5}$ 倍です。スケッチブックの値段は何円ですか。 式・答え各5点[10]

(式)

答え ()

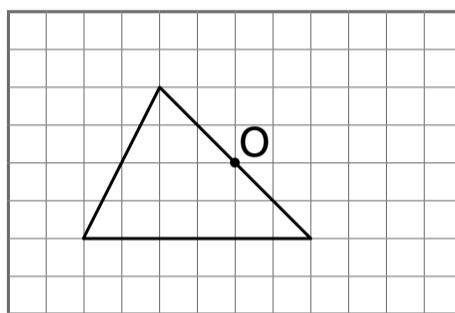
6 次の図形をかくと、何という四角形ができますか。 各10点[20]

① 辺BCを対称の軸とした線対称な図形



()

② 点Oを対称の中心とした点対称な図形



()

7 底辺が a cm、高さが5 cmの三角形の面積を、いろいろな考え方で求めました。式に合う図を選び、記号で答えましょう。 各10点[20]

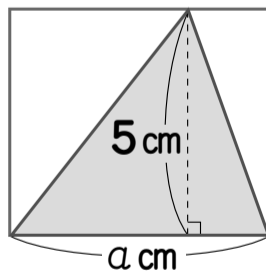
$(a \div 2) \times 5$

$a \times (5 \div 2)$

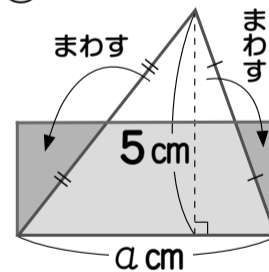
()

()

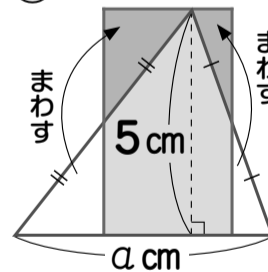
ア



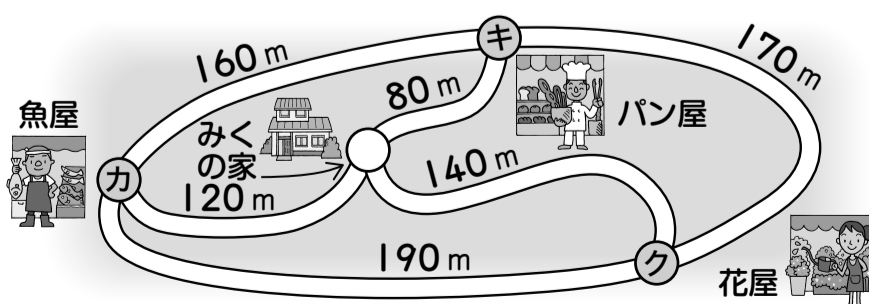
イ



ウ



8 下のように店があります。みくさんは家を出発して、カ、キ、クの店をみんなまわって、家に帰ります。どんな順に歩くと、いちばん短いですか。店の記号を順にかきましょう。(○は店の位置です) (完答)[10]



(家 → _____ → _____ → _____ → 家)

見なおしたら、○をつけましょう。()