



前期のまとめ

 名
前
8
84

組 番

知識・技能

/100
点

出題範囲 1. 対称な図形～5. 比

知識・技能

- 分数のかけ算やわり算、比を簡単にすること、比の式で x の表す数を求めることができる。(145)
- 文字を使った式の表し方、点対称な図形の性質がわかる。(23)

1 計算をしましょう。

各5点[50]

① $\frac{7}{4} \times 8$

()

② $\frac{4}{9} \div 6$

()

③ $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$

()

④ $\frac{3}{10} \times \frac{4}{9}$

()

⑤ $1\frac{7}{8} \times 2\frac{2}{3}$

()

⑥ $(\frac{5}{6} + \frac{1}{4}) \times 12$

()

⑦ $\frac{3}{8} \div \frac{6}{7}$

()

⑧ $\frac{2}{3} \div \frac{8}{9}$

()

⑨ $8 \div \frac{12}{5}$

()

⑩ $0.7 \div 8 \times 4 \div 2.8$

()

2 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

各5点[15]

① x 枚のカードを持っています。友だちから 50 枚もらうと、全部で y 枚になります。

()

② 1個 80 円のキャラメルを x 個買います。代金は y 円です。

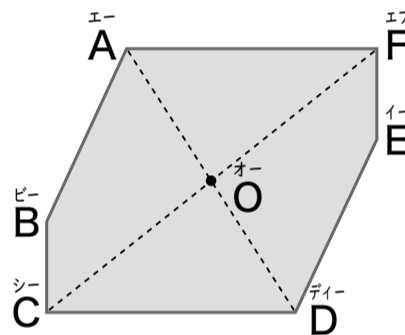
()

③ 130 mL のジュースがあります。 x mL 飲みました。残りは y mL です。

()

3 下の図は点対称な図形です。

各5点[15]



① 点Oを何といいますか。

()

② 辺BCに対応する辺はどれですか。

()

③ 直線DOと長さの等しい直線はどれですか。

()

4 次の比を簡単にしましょう。

各5点[10]

① $1.8 : 3$

()

② $\frac{1}{6} : \frac{3}{4}$

()

5 次の式で、 x の表す数を求めましょう。

各5点[10]

① $2 : 7 = x : 28$

()

② $3 : 5 = 18 : x$

()



前期のまとめ

名
前
組
番

思考・判断・表現

/100
点

出題範囲 1. 対称な図形～5. 比

思考・判断・表現

- 問題の場面を考えて式を立て、答えを求めることができる。(1)～(3)
- 多角形を対称の見方から考えることができる。(7)

1 $\frac{8}{7}$ mのリボンを4つに等分すると、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 mの重さが $\frac{3}{4}$ kgの鉄のパイプがあります。この鉄のパイプ $\frac{7}{9}$ mの重さは何kgですか。

式・答え各5点[10]

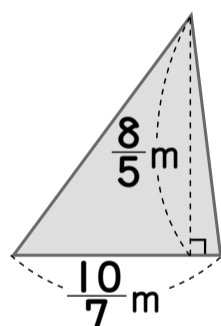
(式)

答え ()

3 下の三角形の面積を求めましょう。

式・答え各5点[10]

(式)



答え ()

4 りんごジュースが $\frac{5}{9}$ L、ぶどうジュースが $\frac{5}{8}$ Lあります。りんごジュースはぶどうジュースの何倍ありますか。

式・答え各5点[10]

(式)

答え ()

5 時速何kmかで走る自動車が、4時間で160 km走りました。この自動車の時速は何kmですか。速さを時速 x kmとして、式に表してから求めましょう。

式・答え各10点[20]

(式)

答え ()

6 消しゴム1個とノート1冊の値段の比は2:3で、消しゴム1個は80円です。ノート1冊は何円ですか。

式・答え各10点[20]

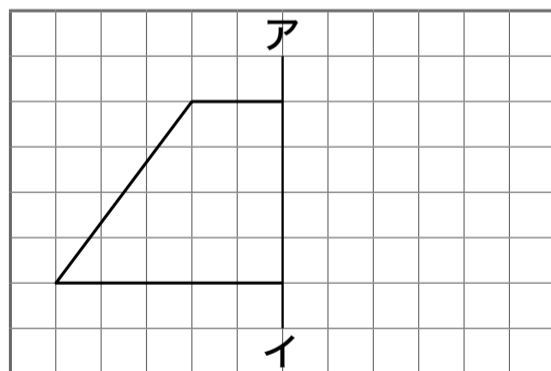
(式)

答え ()

7 次の図形をかくと、何という四角形ができますか。

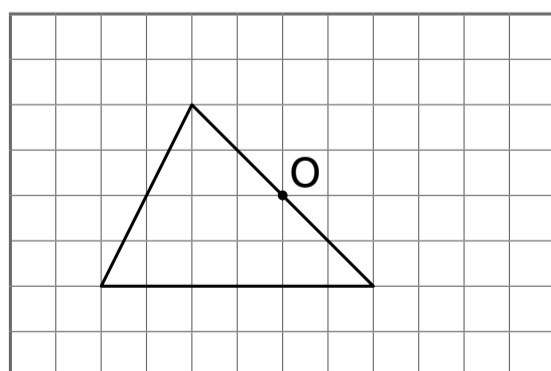
各10点[20]

① 直線アイが対称の軸になる線対称な図形



()

② 点Oが対称の中心になる点対称な図形



()

見なおしたら、○をつけましょう。()