



夏休み前のまとめ

名
前
8
69

組 番

知識・技能

/100
点

出題範囲 1. 対称な図形～◆分数の倍

知識・技能

- 線対称な図形の性質、逆数、文字を使った式の表し方、式の値の求め方がわかる。(1)～(4)
- 分数のかけ算やわり算ができる。(5)

1 下の図は線対称な図形です。 各5点[20]

① 直線アイを何といいますか。
()

② 頂点Bに対応する頂点はどれですか。
()

③ 辺CDに対応する辺はどれですか。
()

④ 直線CGは、直線アイとどのように交わっていますか。
(_____ に交わっている。)

2 次の数の逆数を求めましょう。 各5点[10]

- ① $\frac{8}{9}$ ()
- ② 5 ()

3 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。 各5点[10]

- ① 500ページの本があります。 x ページ読みました。残りは y ページです。
()
- ② x mLのお茶を9人で等分します。1人分のお茶は y mLです。
()

4 次の式で、それぞれの値を求めましょう。 各5点[10]

$$x \times 3 = y$$

- ① x の値が2.5のとき、対応する y の値
()
- ② y の値が60になるときの、 x の値
()

5 計算をしましょう。 各5点[50]

- ① $\frac{3}{4} \times 12$ ()
- ② $\frac{5}{2} \div 10$ ()
- ③ $\frac{7}{10} \times \frac{5}{8}$ ()
- ④ $\frac{8}{9} \times \frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$ ()
- ⑤ $\frac{4}{9} \times 2 \frac{1}{10}$ ()
- ⑥ $\frac{5}{8} \div \frac{7}{12}$ ()
- ⑦ $\frac{7}{15} \div \frac{14}{25}$ ()
- ⑧ $\frac{4}{5} \div \frac{8}{3} \times \frac{5}{9}$ ()
- ⑨ $4 \frac{1}{6} \div 1 \frac{1}{9}$ ()
- ⑩ $\frac{5}{3} \times 0.6 \div 2$ ()



夏休み前のまとめ

名
前
組
番

思考・判断・表現

/100
点

出題範囲 1. 対称な図形～◆分数の倍

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)～(4)
- xを使った式が表す場面を考え、答えを求めることができる。(5)
- 正多角形を対称の見方から考えることができる。(6)

1 ジュースが $\frac{8}{7}$ L 入ったびんが 5 本あります。

全部で何 L ありますか。

式・答え各 5 点 [10]



(式)
答え ()

2 $\frac{2}{3}$ dL のペンキで、へいを $1\frac{1}{9}$ m² ぬれました。このペンキ 1 dL では、へいを何 m² ぬれますか。

式・答え各 5 点 [10]

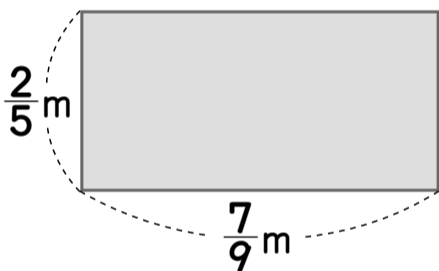
(式)

答え ()

3 次の図形の面積を求めましょう。

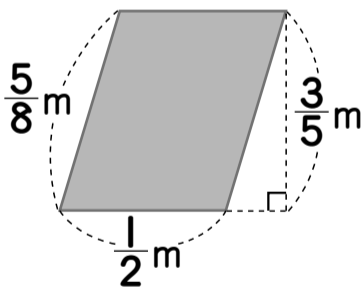
式・答え各 5 点 [20]

① 長方形 (式)



答え ()

② 平行四辺形 (式)

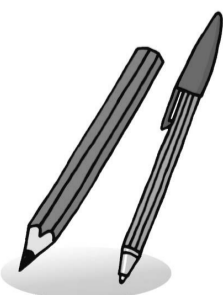


答え ()

4 えん筆の値段は 60 円で、これはボールペンの値段の $\frac{3}{4}$ 倍です。ボールペンの値段は何円ですか。

式・答え各 5 点 [10]

(式)

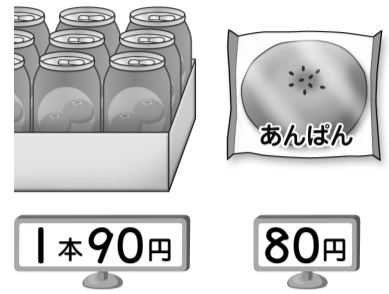


答え ()

5 式と絵を見て答えましょう。

各 10 点 [20]

$$90 \times x + 80$$



① 式は何を表していますか。

▶ 1 本 円のジュース 本と

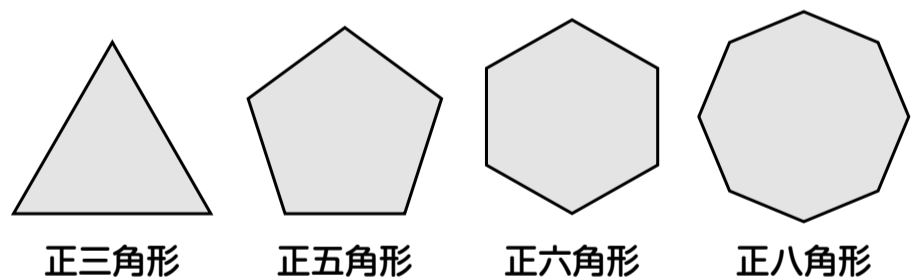
1 個 円のパン 1 個を買うときの代金

② ジュースを 5 本買うとき、代金の合計は何円になりますか。

()

6 線対称な図形や点対称な図形には○、そうでないものには×を表に書きましょう。また、線対称な図形には、対称の軸の数も書きましょう。

(各図形で完答)各 10 点 [30]



正三角形

正五角形

正六角形

正八角形

	線対称	対称の軸の数	点対称
正三角形	○	3	×
正五角形			
正六角形			
正八角形			