



## 夏休み前のまとめ

 12  
85  
名前

組 番

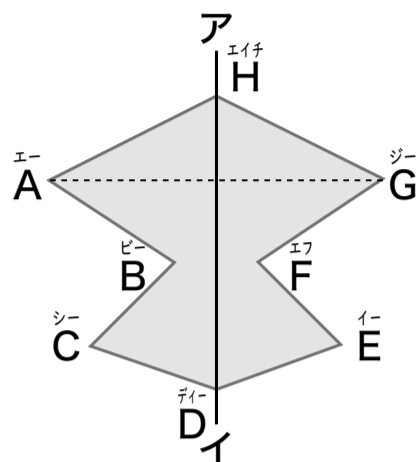
知識・技能

/100  
点

出題範囲 1. 対称～5. 分数÷分数

## 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。(11～14)
- 分数のかけ算・わり算ができる。(5⑤)

 1 下の図は、<sup>せんたいしやう</sup>線対称な図形です。 各5点〔15〕


① 直線アイを何といいますか。

( )

② 辺BCに対応する辺はどれですか。

( )

③ 直線AG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<sup>ぎやくすう</sup>逆数を求めましょう。 各5点〔10〕

 ①  $\frac{5}{9}$  ( )

② 0.3 ( )

 3 <sup>エックス</sup> $x$ を使った式に表しましょう。 各5点〔10〕

 ① 12個あったりんごを $x$ 個食べたら、残りは8個になりました。

( )

 ② 1本が $x$ 円のペン4本の代金は600円です。

( )

 4  $x$ にあてはまる数を求めましょう。 各5点〔15〕

 ①  $x + 3 = 7$   
 $x =$  ( )

 ②  $x \times 5 = 7.5$   
 $x =$  ( )

 ③  $9 \times x = 3.6$   
 $x =$  ( )

5 かけ算をしましょう。 各5点〔25〕

 ①  $\frac{7}{4} \times 8$  ( )

 ②  $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$  ( )

 ③  $\frac{3}{10} \times \frac{5}{9}$  ( )

 ④  $1\frac{7}{8} \times 2\frac{2}{3}$  ( )

 ⑤  $6 \times \frac{3}{4}$  ( )

6 わり算をしましょう。 各5点〔25〕

 ①  $\frac{5}{2} \div 10$  ( )

 ②  $\frac{3}{8} \div \frac{6}{7}$  ( )

 ③  $\frac{2}{3} \div \frac{8}{9}$  ( )

 ④  $8 \div \frac{12}{5}$  ( )

 ⑤  $4\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{6}$  ( )



夏休み前のまとめ

12  
85  
名前

組 番

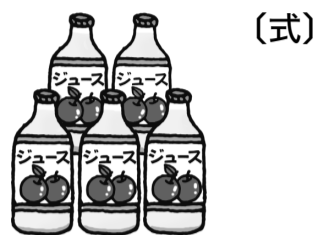
思考・判断・表現

/100  
点

出題範囲 1. 対称～5. 分数÷分数

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)(6)  
 ・正多角形を対称の見方から考えることができる。(5)

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]



答え ( )

2  $10\text{m}^3$  の水が入る水そうがあります。1 時間  
 あたり  $\frac{5}{6}\text{m}^3$  の水を入れていくと、何時間で水そうは  
 いっぱいになりますか。 式・答え各 5 点 [10]

(式)

答え ( )

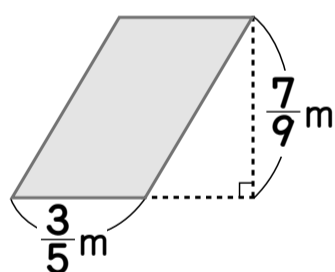
3  $\frac{2}{3}\text{dL}$  のペンキで、へいを  $1\frac{1}{9}\text{m}^2$  ぬれました。この  
 ペンキ  $1\text{dL}$  では、へいを何  $\text{m}^2$  ぬれますか。 式・答え各 5 点 [10]

(式)

答え ( )

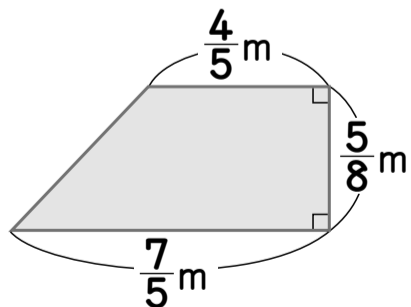
4 次の図形の面積を求めましょう。 式・答え各 5 点 [20]

① 平行四辺形の面積 (式)



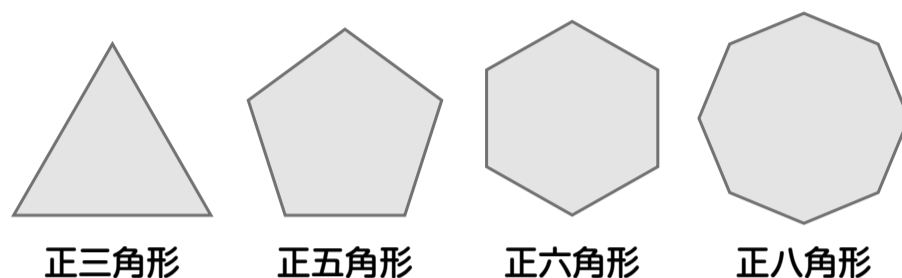
答え ( )

② 台形の面積 (式)



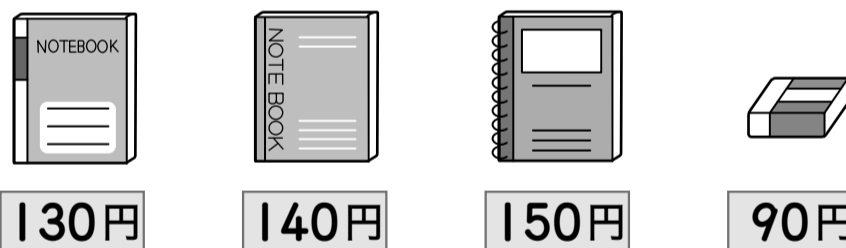
答え ( )

5 下の正多角形について、線対称な図形や点対称な  
 図形には○を、そうでないものには×を表に書しま  
 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(本)	3			
点対称	×			

6 同じ値段のノートが 4 冊と、90 円の消しゴムを  
 1 個買います。 各10点[20]



① ノート 1 冊の値段を  $x$  円として、全部の代金を  
 式に表しましょう。

( )

② 代金が 650 円するとき、1 冊何円のノートを買  
 いましたか。  $x$  に 130、140、150 を入れて、  
 ノートの値段を求めましょう。

( )

見なおしたら、○をつけましょう。( )