

●学年末テストの準備テスト。学年末テストがないときは、学年末の力試しに使うといいですよ。

知識・理解 5 8

技能 1 3 6 7 9

数学的な考え方 2 4

# 算数 1

2月

## 学年末テスト

ポピーをした日 月 日 [25分でやろう]

名前

80点でごうかく!

点

1 かけ算をしなさい。

(8) 1つ4

①

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 4.8 \\ \hline 104 \\ 52 \\ \hline 6.24 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 6.25 \\ \times 3.6 \\ \hline 3750 \\ 1875 \\ \hline 22.500 \end{array}$$

●積の小数点は、かけられる数とかける数の小数点の右にあるけた数の和だけ、右から数えてうちます。

2 1mの重さが0.34kgのはり金があります。このはり金4.5mの重さは何kgですか。

(8) 1つ4

(式)  $0.34 \times 4.5 = 1.53$

答え ( 1.53kg )

3 ①は、わりきれるまで計算をし、②は、商を一の位まで求めて、あまりも出さない。

(8) 1つ4

①

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 6.2 \overline{) 27.9} \\ \underline{248} \\ 310 \\ \underline{310} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 26 \\ 1.8 \overline{) 46.85} \\ \underline{36} \\ 108 \\ \underline{108} \\ 0.05 \end{array}$$

4 面積が27m<sup>2</sup>の長方形の形をした花だんをつくります。横の長さを7.5mとすると、花だんのたての長さは何mにすればいいですか。

(8) 1つ4

(式)  $27 \div 7.5 = 3.6$

答え ( 3.6m )

5 右の2つの三角形は合同です。

(12) 1つ4

① 頂点Bに対応する頂点を答えなさい。

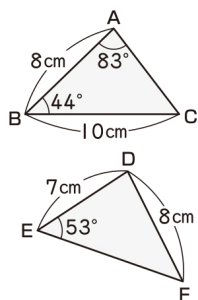
( 頂点F )

② 角Cの大きさは何度ですか。

( 53° )

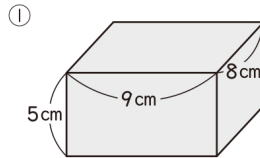
③ 辺EFの長さは何cmですか。

( 10cm )



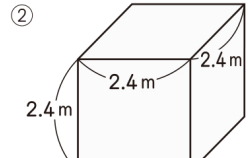
6 次の直方体と立方体の体積を求めなさい。

(16) 1つ4



(式)  $8 \times 9 \times 5 = 360$

答え ( 360cm<sup>3</sup> )



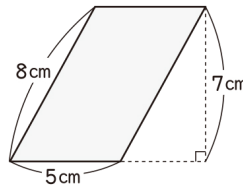
(式)  $2.4 \times 2.4 \times 2.4 = 13.824$

答え ( 13.824m<sup>3</sup> )

7 次の図形の面積を求めなさい。

(24) 1つ4

① (平行四辺形)



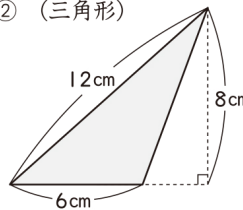
(式)

$5 \times 7 = 35$

●平行四辺形の面積=底辺×高さ

答え ( 35cm<sup>2</sup> )

② (三角形)



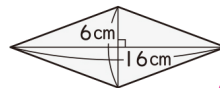
(式)

$6 \times 8 \div 2 = 24$

●三角形の面積=底辺×高さ÷2

答え ( 24cm<sup>2</sup> )

③ (ひし形)



(式)

$6 \times 16 \div 2 = 48$

●ひし形の面積=対角線×対角線÷2

答え ( 48cm<sup>2</sup> )

8 小数で表した割合を百分率で、百分率で表した割合を小数で表しなさい。

(8) 1つ4

① 0.57

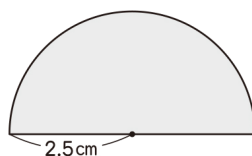
② 9%

( 57% )

( 0.09 )

9 次の図形のまわりの長さを求めなさい。

(8) 1つ4



(式)

$(2.5 \times 2 \times 3.14) \div 2 + 2.5 \times 2 = 12.85$

答え ( 12.85cm )