



前期のまとめ

名前  
10  
93  
組 番

知識・技能

/100  
点

出題範囲 1. 整数と小数～7. 合同な図形

知識・技能

• 小数や整数を10倍、 $\frac{1}{1000}$ にした数を求めることや、立方体の体積を求めることができる。(112) • 合同な図形の対応する辺や角、2つの量の関係がわかる。(35)  
• 三角形の角の大きさを計算で求めること、小数のかけ算・わり算ができる。(26～8)

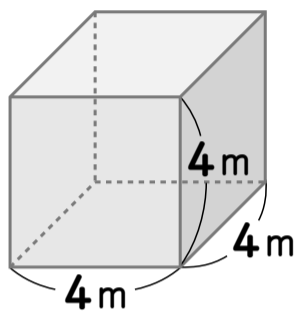
1 次の数をかきましょう。

各5点[10]

- ① 1.47の10倍の数 ( 14.7 )  
② 40の $\frac{1}{1000}$ の数 ( 0.04 )

2 体積を求めましょう。

式・答え各5点[10]



(式)

$4 \times 4 \times 4 = 64$

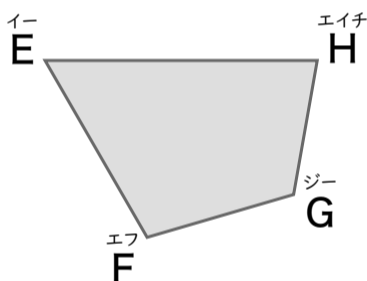
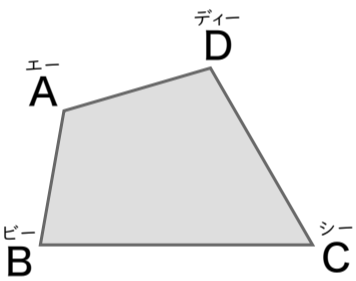
式の採点基準

~~~~の部分 が正しければ、5点を配点してもよい。→24

答え ( 64m<sup>3</sup> )

3 下の2つの四角形は合同です。次の辺、角と対応するのはどれですか。

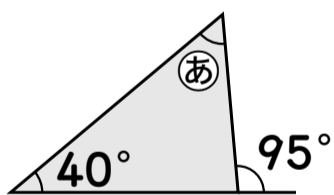
各5点[10]



▶ 辺BC ( (辺) HE ) ▶ 角D ( (角) F )

4 ㊸の角の大きさを計算で求めましょう。

式・答え各5点[10]



(式)

$180^\circ - 95^\circ = 85^\circ$

$180^\circ - (40^\circ + 85^\circ) = 55^\circ$

答え ( 55° )

5 次の2つの量が比例するものには○を、比例しないものには×を( )にかきましょう。

各5点[10]

① 10円玉のまい数と金がかく

|         |    |    |    |    |    |       |
|---------|----|----|----|----|----|-------|
| まい数(まい) | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | ( ○ ) |
| 金がかく(円) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |       |

② たん生日が同じ妹と兄の年齢

|         |   |   |   |   |    |       |
|---------|---|---|---|---|----|-------|
| 妹の年齢(才) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | ( × ) |
| 兄の年齢(才) | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |       |

6 かけ算をしましょう。

各5点[20]

① 
$$\begin{array}{r} 5.3 \\ \times 6.4 \\ \hline 212 \\ 318 \\ \hline 33.92 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 3.9 \\ \times 0.28 \\ \hline 312 \\ 78 \\ \hline 1.092 \end{array}$$

※末尾の0の処理  
③ 
$$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 0.35 \\ \hline 240 \\ 144 \\ \hline 1.680 \end{array}$$

※積に0を補う  
④ 
$$\begin{array}{r} 0.26 \\ \times 2.3 \\ \hline 78 \\ 52 \\ \hline 0.598 \end{array}$$

7 わり切れるまで計算しましょう。

各5点[20]

① 
$$\begin{array}{r} 3.2 \\ 2.6 \overline{) 8.32} \\ \underline{78} \\ 52 \\ \underline{52} \\ 0 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 4 \\ 0.47 \overline{) 1.88} \\ \underline{188} \\ 0 \end{array}$$

※被除数に0を補う  
③ 
$$\begin{array}{r} 75 \\ 0.18 \overline{) 13.50} \\ \underline{126} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

※商が純小数  
④ 
$$\begin{array}{r} 0.28 \\ 8.5 \overline{) 2.38} \\ \underline{170} \\ 680 \\ \underline{680} \\ 0 \end{array}$$

8 商を、四捨五入で、 $\frac{1}{10}$ の位までの概数で表しましょう。

各5点[10]

① 
$$\begin{array}{r} 2.54 \\ 1.7 \overline{) 4.32} \\ \underline{34} \\ 92 \\ \underline{85} \\ 70 \\ \underline{68} \\ 2 \end{array}$$

( 2.5 )

② 
$$\begin{array}{r} 1.69 \\ 5.3 \overline{) 90} \\ \underline{53} \\ 370 \\ \underline{318} \\ 520 \\ \underline{477} \\ 43 \end{array}$$

( 1.7 )

# 算数

## 前期のまとめ

出題範囲 1. 整数と小数～7. 合同な図形

名前  
10  
93

組 番

思考・判断・表現

/100  
点

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。(1～5)

1 2.4Lのすなの重さをはかったら、4.56kgありました。このすな1Lの重さは何kgですか。

(式)

$$4.56 \div 2.4 = 1.9$$

式の採点基準

~~~~の部分  
が正しければ、5点を配点してもよい。→1～4

答え ( 1.9kg )

式・答え各5点[10]

筆算スペース  
(採点対象外)

$$\begin{array}{r} 1.9 \\ 2.4 \overline{) 4.56} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 216 \\ \underline{216} \\ 0 \end{array}$$

2 1mのねだんが90円のリボンを買うときの、長さ<sup>ひれい</sup>と代金の関係について調べます。

|       |    |     |          |     |
|-------|----|-----|----------|-----|
| 長さ(m) | 1  | 2   | 3        | 4   |
| 代金(円) | 90 | 180 | 270 (完答) | 360 |

① 上の表のあいているところに、あてはまる数をかきましょう。

② リボンの代金は、長さ<sup>ひれい</sup>に比例しますか。正しいほうを○でかこみましょう。

( 比例する ・ 比例しない )

③ リボンが12mのときの代金を求めましょう。

(式)

$$90 \times 12 = 1080$$

答え ( 1080円 )

3 なべには3Lの水がいります。やかんには、なべの0.7倍の水がいります。やかんにはいる水のかさは何Lですか。

(式)

$$3 \times 0.7 = 2.1$$

答え ( 2.1L )

力をつける問題

4 ある数を2.5でわると、3.2になります。その数に2.5をかけると、いくつになりますか。ある数を□として式に表し、答えを求めましょう。

(式)

$$\begin{aligned} \square \div 2.5 &= 3.2 \\ \square &= 3.2 \times 2.5 \\ &= 8 \\ 8 \times 2.5 &= 20 \end{aligned}$$

式・答え各5点[10]

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 2.5 \\ \hline 160 \\ 64 \phantom{0} \\ \hline 8.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 2.5 \\ \hline 40 \\ 16 \phantom{0} \\ \hline 20.0 \end{array}$$

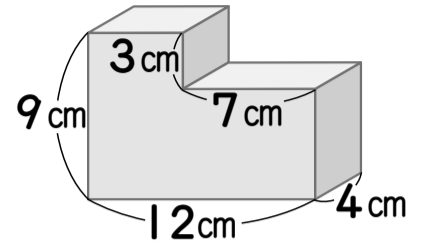
問題のねらい

答え ( 20 )

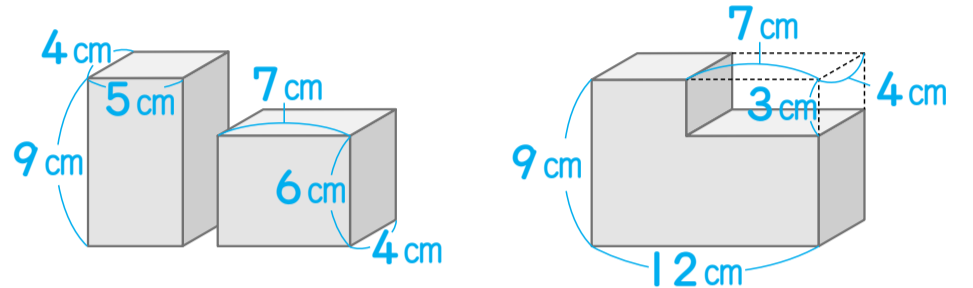
問題の意味を理解して、□を使った式に表し、答えを求めることができるかどうかをみる問題です。

5 右のような図形の体積を求めます。

各10点[30]



① 下の図の考え方にあう式をア～ウから選び、記号で答えましょう。



( ウ )

( ① )

ア  $4 \times 5 \times 3 + 4 \times 12 \times 6$

イ  $4 \times 12 \times 9 - 4 \times 7 \times 3$

ウ  $4 \times 5 \times 9 + 4 \times 7 \times 6$

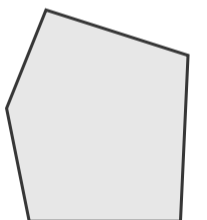
② この図形の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

( 348cm<sup>3</sup> )

力をつける問題

6 五角形の5つの角の大きさの和を求めます。次の考え方にあう式をカ～クから選び、記号で答えましょう。

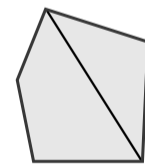
各10点[20]



①



対角線で三角形と四角形に分けて考えました。



( ク )

②



5つの三角形に分けて点Aのまわりの一回転の角の大きさをひきました。



( カ )

問題のねらい

五角形の内角の和の求め方について、多角的に捉えることができるかどうかをみる問題です。

カ  $180^\circ \times 5 - 360^\circ = 540^\circ$

キ  $180^\circ \times 3 = 540^\circ$

ク  $180^\circ + 360^\circ = 540^\circ$