



前期のまとめ

名前
8
83

組 番

知識・技能

/100
点

出題範囲 1. 整数と小数～6. 合同な図形

知識・技能
 ・小数のしくみ、小数を10倍・ $\frac{1}{10}$ にした数、合同の意味、2つの量の関係がわかる。(1245)
 ・直方体の体積を求めること、小数のかけ算・わり算ができる。(36～8)

1 次の数は、0.001を何こ集めた数ですか。 各5点[10]

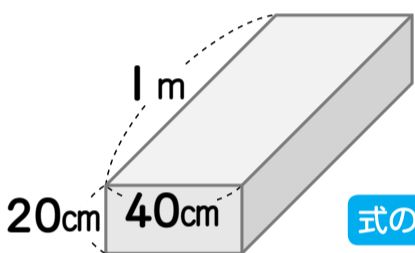
- ① 0.056 (56こ)
- ② 3.8 (3800こ)

2 計算をしましょう。 各5点[10]

- ① 5.27×10 (52.7)
- ② $72.6 \div 100$ (0.726)

3 たいせき 体積は何 cm^3 ですか。 式・答え各5点[10]

(式)
 $(1\text{m} = 100\text{cm})$
 $100 \times 40 \times 20 = 80000$

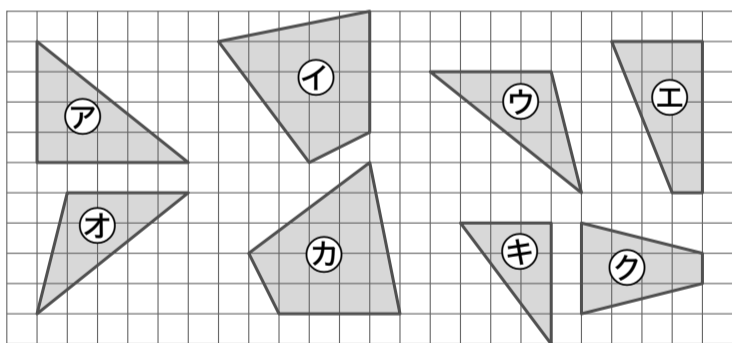


式の採点基準

- ・~~~~の部分(100)が正しければ、5点を配点してもよい。
- ・縦、横、高さの順序が違っていても正答。

答え (80000 cm^3)

4 下の図形の中から合同な図形を2組見つけて、記号で答えましょう。 (完答)各5点[10]



〈順不同〉

(イ と カ) (ウ と オ)

5 下の表は、1個の重さが4gのコインの数□個と重さ○gの関係をまとめたものです。 各5点[10]

数 □(個)	1	2	3	4	5	6
重さ ○(g)	4	8	12	16	20	24

2倍 (完答) 3倍

- ① 上の表の□にあてはまる数を書きましょう。
- ② □と○との関係を式に表しましょう。

〈採点基準〉
 右の式を変形したのもも正答 ($4 \times \square = \bigcirc$)

6 計算をしましょう。 各5点[20]

①

$$\begin{array}{r} 2.83 \\ \times 4.6 \\ \hline 1698 \\ 1132 \\ \hline 13.018 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 6.4 \\ \hline 212 \\ 318 \\ \hline 339.2 \end{array}$$

※積に0を補う

③

$$\begin{array}{r} 0.17 \\ \times 2.7 \\ \hline 119 \\ 34 \\ \hline 0.459 \end{array}$$

※積に0を補う、末尾の0の処理

④

$$\begin{array}{r} 1.28 \\ \times 0.5 \\ \hline 640 \\ \hline 0.640 \end{array}$$

7 わりきれぬまで計算をしましょう。 各5点[20]

①

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 2.7 \overline{) 4.32} \\ \underline{27} \\ 162 \\ \underline{162} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 4.5 \overline{) 5.4} \\ \underline{45} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

※商が純小数、被除数に0を補う

③

$$\begin{array}{r} 0.32 \\ 7.5 \overline{) 24.0} \\ \underline{225} \\ 150 \\ \underline{150} \\ 0 \end{array}$$

※除数が純小数

④

$$\begin{array}{r} 83 \\ 0.9 \overline{) 74.7} \\ \underline{72} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

8 商は四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。 各5点[10]

①

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2.4 \overline{) 7.9} \\ \underline{72} \\ 70 \\ \underline{48} \\ 220 \\ \underline{216} \\ 4 \end{array}$$

(3.3)

②

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 3.1 \overline{) 5.62} \\ \underline{31} \\ 252 \\ \underline{248} \\ 40 \\ \underline{39} \\ 9 \end{array}$$

(1.8)

算数

前期のまとめ

出題範囲 1. 整数と小数～6. 合同な図形

名前
8
83

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 8kgのコーヒー豆を、1.5kgずつふくろに入れていきます。1.5kg入りのふくろは何ふくろできて、何kgあまりますか。

ドリル この問題は、ドリル「算数の力」でも出題されています。
テスト

(式) $8 \div 1.5 = 5 \text{ あたり } 0.5$

式の採点基準

～の部分が入れば、5点を配点してもよい。

→13

答え (5ふくろ (完答) できて、 0.5kg あまる。)

式・答え各5点[10]

筆算スペース (採点対象外)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 1.5 \overline{) 8.0} \\ \underline{75} \\ 05 \end{array}$$

2 1mの重さが15gのはり金の、長さ□mと重さ○gの関係について調べます。

各5点[20]

長さ□(m)	1	2	3	4	5	6
重さ○(g)	15	30	45	60	75	90

① 上の表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

② □と○の関係を式に表しましょう。

〈採点基準〉右の式を変形したものも正答 ($15 \times \square = \bigcirc$)

③ はり金の長さが8mのとき、重さは何gですか。

〈考え方〉 $15 \times 8 = 120$ ($120g$)

力をつける問題

3 ある数に3.2をかけるのを、まちがえて3.2をたしたので、答えが10.8になってしまいました。

この計算の正しい答えを求めましょう。 式・答え各5点[10]

(式) (ある数を□とすると、)
 $\square + 3.2 = 10.8$
 $\square = 10.8 - 3.2$
 $= 7.6$
 $7.6 \times 3.2 = 24.32$

〈別式〉
 $10.8 - 3.2 = 7.6$
 $7.6 \times 3.2 = 24.32$

$$\begin{array}{r} 10.8 \\ - 3.2 \\ \hline 7.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.6 \\ \times 3.2 \\ \hline 152 \\ 228 \\ \hline 24.32 \end{array}$$

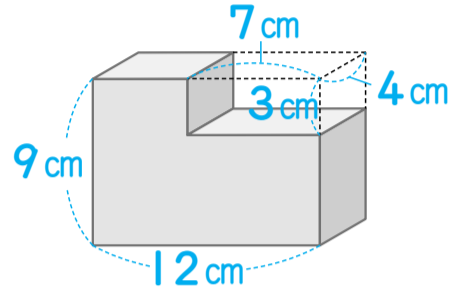
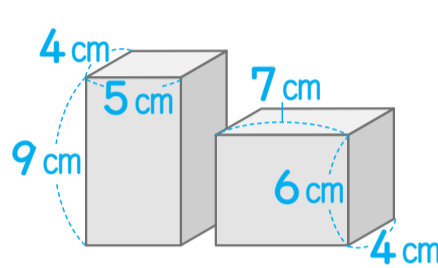
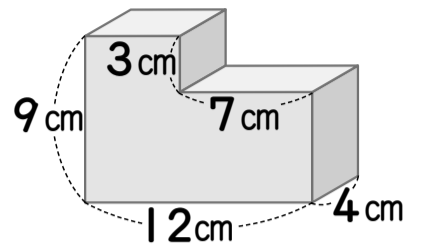
問題のねらい 答え (24.32)

たし算の逆算を考え、ひき算とかけ算を適用することができるかどうかをみる問題です。

4 右のような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)

(イ)

- 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 この形の体積は何cm³ですか。

(348 cm^3)

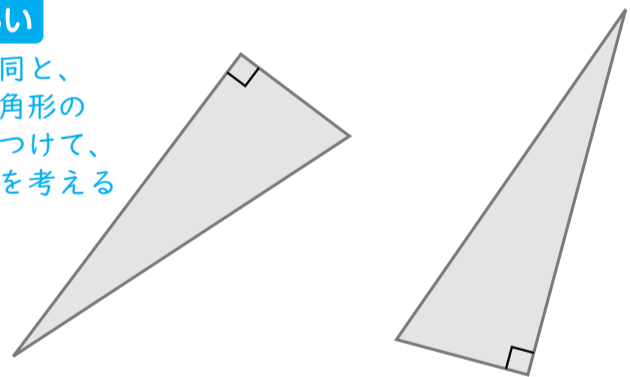
力をつける問題

5 下の2つの三角形は合同です。2つの三角形の同じ長さの辺どうしを合わせて、いろいろな形を作ります。次のカ～サのうち、作ることのできる形を3つ選び、記号で答えましょう。(ただし、三角形はうら返してもよいこととします。)

各10点[30]

問題のねらい

三角形の合同と、三角形や四角形の性質を結びつけて、図形の合成を考える問題です。



- カ 正方形
- キ 長方形
- ク ひし形
- ケ 平行四辺形
- コ 正三角形
- サ 二等辺三角形

〈順不同〉

(キ)

(ケ)

(サ)

見なおしたら、○をつけましょう。()