



夏休み前のまとめ

10
75
名前
組
番

知識・技能

/100
点

出題範囲 1. 整数と小数～6. 割合(1)

知識・技能

- 小数点の移り方、計算のきまり、2つの量の関係がわかる。(1)(2)(4)
- 直方体・立方体の体積を求めることや、小数のかけ算・わり算ができる。(3)(5～7)

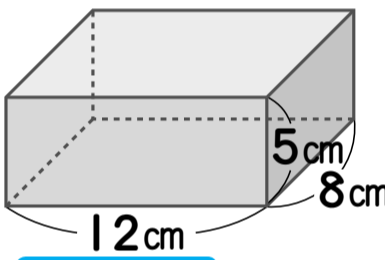
1 次の数は、3.08 を何倍した数ですか。または、何分の1の数ですか。 各5点[10]

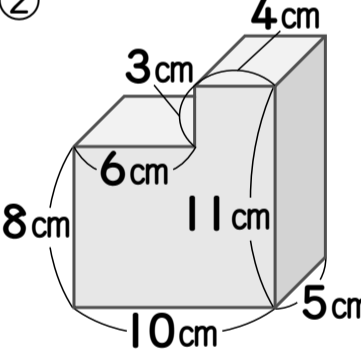
- ① 3080 (1000倍)
- ② 0.0308 ($\frac{1}{100}$ (100分の1))

2 □にあてはまる数をかきましょう。 各5点[10]

- ① $1.5 \times 7.2 = \boxed{7.2} \times 1.5$
- ② $1.6 \times 4.7 + 8.4 \times 4.7 = (1.6 + \boxed{8.4}) \times 4.7$

3 たいせき 体積を求めましょう。 式・答え各5点[20]

①  (式) $8 \times 12 \times 5 = 480$
 式の採点基準 答え (480 cm³)
 ・~~~~の部分 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。

②  (式) $5 \times 10 \times 11 = 550$
 $5 \times 6 \times 3 = 90$
 $550 - 90 = 460$
 〈別式〉
 ・ $5 \times 6 \times 8 = 240$ $5 \times 4 \times 11 = 220$
 $240 + 220 = 460$
 ・ $5 \times 4 \times 3 = 60$ $5 \times 10 \times 8 = 400$
 $60 + 400 = 460$ など
 答え (460 cm³)

4 下の表は、1個の重さが4gのコインの数と重さの関係を調べたものです。 各5点[10]

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

2倍 (1→2, 2→4, 3→6)
 3倍 (1→3, 2→6)
 □ 2倍 (完答) □ 3倍

- ① 上の表の□にあてはまる数をかきましょう。
- ② 重さはコインの数に比例しますか。正しいほうを○でかこみましょう。
 (比例する ・ 比例しない)

5 かけ算をしましょう。 各5点[20]

①
$$\begin{array}{r} 1.8 \\ \times 3.2 \\ \hline 36 \\ 54 \\ \hline 5.76 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 0.42 \\ \times 7.6 \\ \hline 252 \\ 294 \\ \hline 3.192 \end{array}$$

※末尾の0の処理

③
$$\begin{array}{r} 6.8 \\ \times 0.25 \\ \hline 340 \\ 136 \\ \hline 1.700 \end{array}$$

④ ※積に0を補う
$$\begin{array}{r} 0.17 \\ \times 0.53 \\ \hline 51 \\ 85 \\ \hline 0.0901 \end{array}$$

6 わり切れるまで計算しましょう。 各5点[20]

①
$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 1.7 \overline{) 5.78} \\ \underline{51} \\ 68 \\ \underline{68} \\ 0 \end{array}$$

② ※商が純小数
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ 2.9 \overline{) 1.16} \\ \underline{116} \\ 0 \end{array}$$

③ ※被除数に0を補う
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 3.6 \overline{) 90} \\ \underline{72} \\ 180 \\ \underline{180} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 12.5 \\ 0.6 \overline{) 75} \\ \underline{6} \\ 15 \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

7 商を一の位まで求め、余りをかきましょう。 各5点[10]

① ※被除数に0を補う
$$\begin{array}{r} 58 \\ 7.2 \overline{) 4200} \\ \underline{360} \\ 600 \\ \underline{576} \\ 24 \end{array}$$

 (58余り2.4)

②
$$\begin{array}{r} 2 \\ 2.3 \overline{) 5.47} \\ \underline{46} \\ 0.87 \end{array}$$

 (2余り0.87)



夏休み前のまとめ

10
75
名前
組
番

思考・判断・表現

/100
点

出題範囲 1. 整数と小数～6. 割合(1)

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 1mのねだんが80円のテープを、2.5m買いました。代金は何円ですか。

式・答え各5点[10]

(式)

$$80 \times 2.5 = 200$$

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。→1～3

ドリル この問題は、ドリル「算数の力」でも出題しています。 テスト 答え (200円)

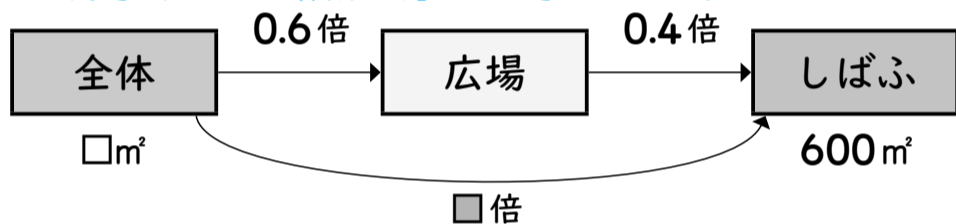
筆算スペース (採点対象外)

$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 2.5 \\ \hline 400 \\ 160 \\ \hline 200.0 \end{array}$$

2 公園の面積を調べると、公園全体の面積の0.6倍が広場の面積、広場の面積の0.4倍がしばふの面積でした。しばふの面積が600㎡だとすると、公園全体の面積は何㎡ですか。

式・答え各5点[10]

ドリル この問題は、ドリル「算数の力」でも出題しています。 テスト



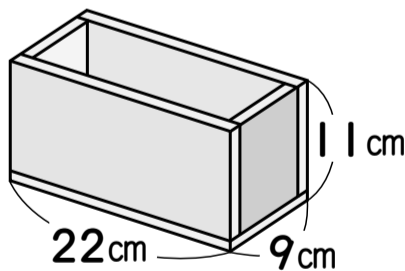
(式)

$$\begin{aligned} & 600 \div (0.6 \times 0.4) \\ & = 600 \div 0.24 \\ & = 2500 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 2500 \\ 0.24 \overline{) 60000} \\ \underline{48} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

答え (2500㎡)

3 厚さ1cmの板で作った、右の図のような直方体の形をしたいれものがあります。



① このいれものの内のりの横は20cmです。内のりのたて、深さは、それぞれ何cmですか。

各5点[10]

考え方 たて $9 - 2 = 7$ 、深さ $11 - 1 = 10$

(たて 7cm、横20cm、深さ 10cm)

② いれものの容積は、何cm³ですか。

式・答え各5点[10]

(式)

$$7 \times 20 \times 10 = 1400$$

式の採点基準

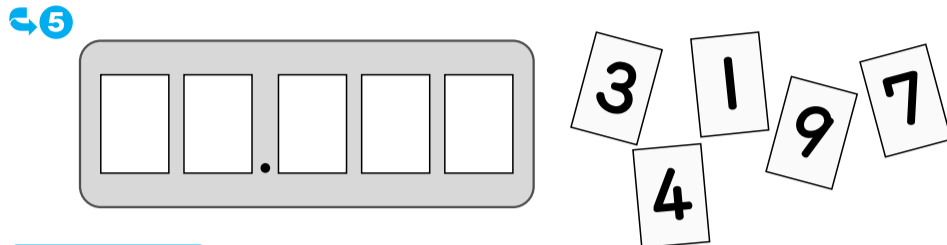
縦、横、深さの順序が違っていても正答。

答え (1400cm³)

力をつける問題

4 □に右の5まいのカードを1まいずつあてはめて、次の小数をつくりましょう。

各10点[30]



問題のねらい

数字を並べてつくる数の大小を考える問題です。

① つくれる数のうち、いちばん小さい数はいくつですか。

(13.479)

② つくれる数のうち、2番目に大きい数はいくつですか。

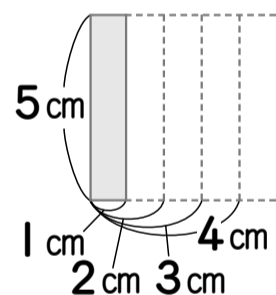
(97.413)

③ つくれる数のうち、50にいちばん近い数はいくつですか。

(49.731)

5 右の図のように、長方形の横の長さを1cmずつ変えていくときの、横の長さと面積の関係を調べます。

式・答え各10点[30]



横の長さ(cm)	1	2	3	4	5
面積(cm²)	5	10	15	20	25

① 長方形の面積は、横の長さに比例しますか。

((比例)する。)

② 横の長さが10cmのときの面積を求めましょう。

(式)

$$5 \times 10 = 50$$

式の採点基準

～の部分が正しければ、10点を配点してもよい。

答え (50cm²)