

1 下の□に①, ②, ④, ⑦, ⑨のカードをあてはめて, 20にいちばん近い数をつくりましょう。(10点)

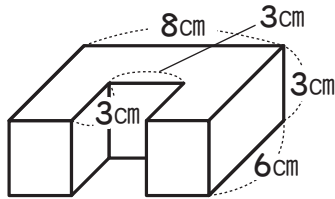
□□.□□□ ()

2 0.0468は, 46.8を何分の一にした数ですか。(10点)

()

3 右のような形の体積を求めましょう。

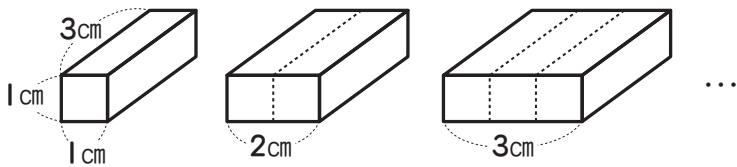
(式5点, 答え5点)



〔式〕

答え

4 下の図のように, 直方体の横の長さを1cm, 2cm, 3cm, ...と変えます。



横の長さ□cmが2cm, 3cm, ...のとき, 体積○cm³は, それぞれ何cm³になるか, 下の表にまとめましょう。また, □にあてはまる数を書きましよう。(10点)

横の長さ□(cm)	1	2	3	4
体積 ○(cm ³)	3			

Diagram showing multiplication factors: 2倍 (2x), 3倍 (3x), 4倍 (4x) for the length, and corresponding volume increases: □倍 (x), □倍 (x), □倍 (x).

5 214×11=2354をもとにして, 積を求めましょう。(10点)

$$2.14 \times 1.1$$

6 計算をしましょう。(1つ5点)

①
$$\begin{array}{r} 2.16 \\ \times 2.4 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 0.24 \\ \times 3.2 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 0.03 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 1.46 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

7 わりきれるまで計算しましょう。(1つ5点)

①
$$1.4 \overline{) 11.9}$$

②
$$7.5 \overline{) 1.8}$$

③
$$2.5 \overline{) 6}$$

④
$$0.4 \overline{) 0.67}$$

8 商は一の位まで求めて, あまりも出しましょう。(1つ5点)

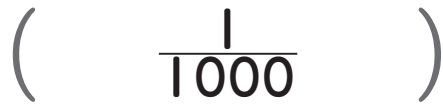
①
$$4.9 \overline{) 231}$$

②
$$4.8 \overline{) 28.5}$$

1 下の□に①, ②, ④, ⑦, ⑨のカードをあてはめて, 20にいちばん近い数をつくりましょう。(10点)

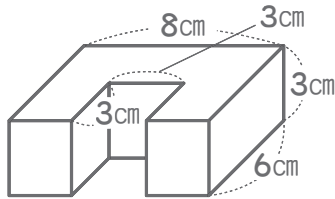


2 0.0468は, 46.8を何分の一にした数ですか。(10点)



3 右のような形の体積を求めましょう。

(式5点, 答え5点)

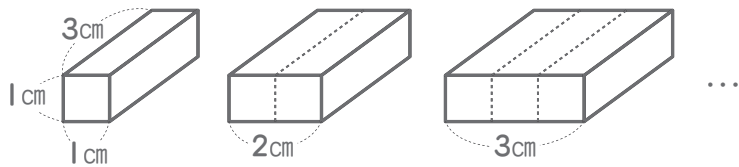


〔式〕

(例) $(6 \times 8 \times 3) - (3 \times 3 \times 3) = 117$

答え 117cm^3

4 下の図のように, 直方体の横の長さを1cm, 2cm, 3cm, …と変えます。



横の長さ□cmが2cm, 3cm, …のとき, 体積○ cm^3 は, それぞれ何 cm^3 になるか, 下の表にまとめましょう。また, □にあてはまる数を書きましよう。(10点)

横の長さ□(cm)	1	2	3	4
体積 ○(cm^3)	3	6	9	12

Diagram showing multiplication factors: 2倍, 3倍, 4倍 for the length, and 2倍, 3倍, 4倍 for the volume.

5 $214 \times 11 = 2354$ をもとにして, 積を求めましょう。(10点)

$2.14 \times 1.1 = 2.354$

6 計算をしましょう。(1つ5点)

①
$$\begin{array}{r} 2.16 \\ \times 2.4 \\ \hline 864 \\ 4320 \\ \hline 5184 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 0.24 \\ \times 3.2 \\ \hline 48 \\ 720 \\ \hline 0.768 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 0.03 \\ \hline 12 \\ 0012 \\ \hline 0.012 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 1.46 \\ \times 0.5 \\ \hline 730 \\ \hline 0.730 \end{array}$$

7 わりきれぬまで計算しましょう。(1つ5点)

①
$$\begin{array}{r} 8.5 \\ 1.4 \overline{) 11.9} \\ \underline{112} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 0.24 \\ 7.5 \overline{) 18.0} \\ \underline{150} \\ 300 \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 2.5 \overline{) 6.0} \\ \underline{50} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 1.675 \\ 0.4 \overline{) 0.67} \\ \underline{4} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

8 商は一の位まで求めて, あまりも出しましょう。(1つ5点)

①
$$\begin{array}{r} 47 \\ 4.9 \overline{) 231.0} \\ \underline{196} \\ 350 \\ \underline{343} \\ 0.7 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 5 \\ 4.8 \overline{) 28.5} \\ \underline{240} \\ 4.5 \end{array}$$