

6年組 番 名前( )

① 
$$\begin{array}{r} 0.3 \\ \times 0.8 \\ \hline 0.24 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 0.04 \\ \times 0.5 \\ \hline 0.020 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 0.78 \\ \times 0.3 \\ \hline 0.234 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 0.52 \\ \times 0.68 \\ \hline 416 \\ 312 \\ \hline 0.3536 \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 0.68 \\ \hline 280 \\ 210 \\ \hline 0.2380 \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 4 \overline{) 5} \\ \underline{4} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑦ 
$$\begin{array}{r} 1.26 \\ 0.5 \overline{) 6.3} \\ \underline{5} \\ 13 \\ \underline{10} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

⑧ 
$$\begin{array}{r} 5 \\ 4.7 \overline{) 23.5} \\ \underline{235} \\ 0 \end{array}$$

⑨ 
$$\begin{array}{r} 0.5 \\ 2.8 \overline{) 1.4} \\ \underline{140} \\ 0 \end{array}$$

\* 次の図形の面積を求める公式を書きましょう。

- (1) 三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2
- (2) 台形の面積 = (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2
- (3) 円の面積 = 半径 × 半径 × 円周率 (3.14)

\* 図形の面積を求める時  
底辺と高さの関係は、  
( 垂直 ) である。

\* 下の表は、さとる君のまとあてゲームの記録です。平均点は、何点ですか  
(式)

回	1回	2回	3回	4回	5回
点	70	180	110	0	140

$(70 + 180 + 110 + 140) \div 5 = 100$

答え 100点

- ⑪ キャンディーが30個、クッキーが48個あります。  
キャンディーとクッキーをそれぞれ同じ数になるよう分けます。  
できるだけたくさんの人にあげるには、何人に、それぞれ何個ずつに分けたらいいでしょうか。

30の約数は、 1人⇒30個    2人⇒15個    3人⇒10個    5人⇒6個    6人⇒5個  
15人⇒2個    30人⇒1個

48の約数は、 1人⇒48個    2人⇒24個    3人⇒16個    4人⇒12個    6人⇒8個  
8人⇒6個    12人⇒4個    16人⇒3個    24人⇒2個    48人⇒1個

となり、最大を考えると、

答え 6人に、キャンディーを5個とクッキーを8こ個ずつに分ける

6年組 番 名前( )

① 
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 0.7 \\ \hline 0.28 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 0.02 \\ \times 0.7 \\ \hline 0.014 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 0.65 \\ \times 0.9 \\ \hline 0.585 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 0.62 \\ \times 0.34 \\ \hline 248 \\ 188 \\ \hline 0.2108 \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 0.47 \\ \times 0.83 \\ \hline 141 \\ 376 \\ \hline 0.3901 \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 1.45 \\ 6 \overline{) 8.7} \\ \underline{6} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

⑦ 
$$\begin{array}{r} 1.75 \\ 1.2 \overline{) 2.1} \\ \underline{12} \\ 90 \\ \underline{84} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

⑧ 
$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 4 \overline{) 1} \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑨ 
$$\begin{array}{r} 48 \\ 0.7 \overline{) 33.6} \\ \underline{28} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

\* ( ) に合う言葉を書きましょう。

- ⑩ たし算の答を ( 和 ) といいます。また、ひき算の答を ( 差 ) といいます。  
 同様にかけ算の答を ( 積 ) , わり算の答を ( 商 ) といいます。

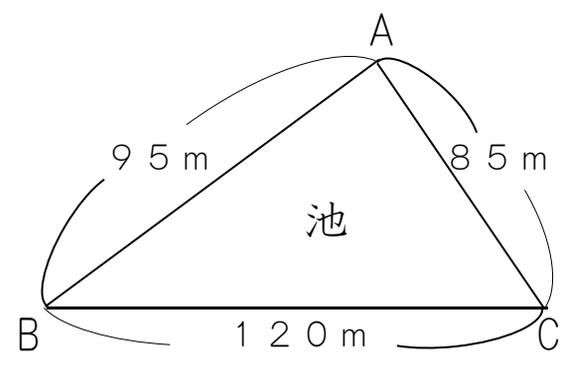
⑪ \* コンパスは、円が書け、長さを ( 測る ) ことのできる道具です。

- ⑫ ひろみさんの4回の漢字テストの平均点は、91点です。3回目は、何点ですか。  
 (式)  $91 \times 4 = 364$

1回目	2回目	3回目	4回目
90点	82点	?	95点

$364 - (90 + 82 + 95) = 97$   
答え 97点

- ⑬ 下の図のような三角形をした池があります。このまわりをひろき君は、Aから分速200m、まゆみさんは、Bから分速250mで、けんた君は、Cから分速150mの速さで池の周りを歩きました。3人が同時に出発して、はじめの出発点に同時に着くのは何分後でしょうか。



(式)

- 池の周りの道のり  $95 + 120 + 85 = 300$
- ひろき君が池を1周するのにかかる時間  $300 \div 200 = 1.5$
- まゆみさんが池を1周するのにかかる時間  $300 \div 250 = 1.2$
- けんた君が池を1周するのにかかる時間  $300 \div 150 = 2$

1.5と1.2と2の最小公倍数を求めると、6

答え 6分