

# 6年計算チャンピオン

月 日

点

3 Xの表す数を求めましょう。(4点×1問=4点)

$$4 : 3 = x : 18$$

$$x =$$

6年組名前 \_\_\_\_\_

(1 2 3回目)

1 計算をしましょう。(4点×6問=24点)  
(①~④は分数で、⑤、⑥は小数で答えなさい。)

①  $7 \times \frac{3}{4} =$

②  $(\frac{3}{5} + \frac{2}{3}) \times 15 =$

③  $\frac{3}{4} \times \frac{1}{9} \div \frac{5}{2} =$

④  $\frac{4}{7} \times \frac{5}{6} \times 1.4 =$

⑤  $24.5 \times 0.34 =$

⑥  $2.1 \div 0.42 =$

2 工夫して計算しましょう。(4点×3問=12点)

①  $99 \times 8 = ( \quad - \quad ) \times$   
 $=$

②  $138 \times 7 + 62 \times 7 = ( \quad + \quad ) \times$   
 $=$

③  $(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}) \times 6 = \text{---} \times 6 + \text{---} \times 6$   
 $=$

4 よく読んで正しく計算しましょう。  
(式、答えそれぞれ4点 4点×12=48点)

① 分速600mの電車が3.6km進むのにかかる時間は何分でしょう。

式 \_\_\_\_\_

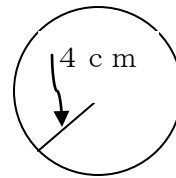
答え \_\_\_\_\_

② 時速50kmの車が4時間で進む道のりは何kmでしょう。

式 \_\_\_\_\_

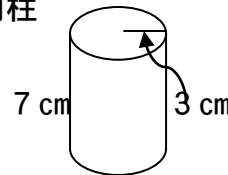
答え \_\_\_\_\_

④ 面積を求めましょう。  
円 式 \_\_\_\_\_



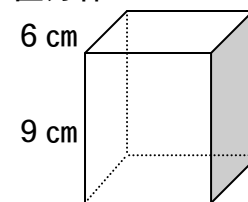
答え \_\_\_\_\_

⑤ 体積を求めましょう。  
円柱 式 \_\_\_\_\_



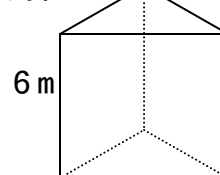
答え \_\_\_\_\_

直方体 式 \_\_\_\_\_



答え \_\_\_\_\_

三角柱 式 \_\_\_\_\_



答え \_\_\_\_\_

⑥ 同じ種類のくぎ15本の重さは26gです。  
このくぎをたくさん用意すると重さは何g  
になるでしょう。XとYは比例します。

「くぎの本数とくぎの重さ」(4点×3問=12点)

本数	X本	15	30	45	...	135
重さ	Y g	26	②	②	...	③

表の①~③の中に重さを書きましょう。