

# 分数のわり算文章題1

目標時間	10分
------	-----

NO. 2

名前:

/ 5 点

1 □にあてはまる数を書きなさい。

①  人の  $\frac{3}{4}$  は 270 人

② 55 kgは  lの  $\frac{11}{7}$

2 アメとチョコレートを買いました。 あめは 38 個でこれは全部の個数の  $\frac{2}{5}$  にあたります。アメとチョコレートを合わせて何個買いましたか。  
(式)

3  $\frac{5}{6}$  dl の絵の具で、紙を  $\frac{8}{9}$  m<sup>2</sup>ぬれました。この絵の具 1 dl では、紙を何m<sup>2</sup>ぬれますか。  
(式)

4 面積が  $13\frac{3}{4}$  cm<sup>2</sup> 横が  $4\frac{5}{8}$  cmの長方形の縦の長さは何cmですか。  
(式)

答え

①  $270 \div \frac{3}{4} = 360$  円

②  $55 \div \frac{11}{7} = 35$

②  $38 \div \frac{2}{5} = 95$  95 個

③  $\frac{8}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{16}{15}$   $\frac{16}{15} \text{ m}^2$

④  $13 \frac{3}{4} \div 4 \frac{5}{8} = \frac{55}{4} \div \frac{37}{8}$   
 $= \frac{55}{4} \times \frac{8}{37}$   
 $= \frac{110}{37}$   $\frac{110}{37}$  cm  
 (  $2 \frac{36}{37}$  cm )