

# 11 分数のたし算 (異分母) 3

名		月	
前		日	

① 麦茶が  $\frac{1}{4}$  L 入ったパックと、 $\frac{1}{6}$  L 入ったパックがあります。  
あわせると何 L ですか。通分して計算しましょう。

式

$$2 \overline{) \frac{1}{4} + \frac{1}{6}} = \frac{3}{12} + \frac{2}{12}$$

$$= \frac{5}{12}$$

さかさわり算たすきかけ算  
4と6の公約数2でわる  
商は2と3  
2×6または3×4=12

答え          L

② 計算しましょう。

①  $\frac{1}{6} + \frac{3}{8} = \text{---} + \text{---}$   
= ---

②  $\frac{5}{9} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---}$   
= ---

③  $\frac{7}{4} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---}$   
= ---

④  $\frac{5}{6} + \frac{2}{15} = \text{---} + \text{---}$   
= ---



③ 牛にゅうが  $\frac{5}{12}$  L 入ったびんと、 $\frac{3}{8}$  L 入ったびんがあります。  
あわせると何 L ですか。通分して計算しましょう。

式

$$4 \overline{) \frac{5}{12} + \frac{3}{8}} = \frac{10}{24} + \frac{9}{24}$$

$$= \frac{19}{24}$$

さかさわり算たすきかけ算  
12と8の最大公約数4  
商は3と2  
3×8または2×12=24

答え          L

④ 計算しましょう。

①  $\frac{5}{12} + \frac{5}{18} = \text{---} + \text{---}$   
= ---

②  $\frac{7}{18} + \frac{4}{27} = \text{---} + \text{---}$   
= ---

③  $\frac{5}{24} + \frac{3}{16} = \text{---} + \text{---}$   
= ---

④  $\frac{7}{30} + \frac{3}{20} = \text{---} + \text{---}$   
= ---

