

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

