



1

次の数を計算をしましょう。

仮分数=帯分数, どちらでも正解

- (1)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$  (2)  $\frac{1}{6} + \frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{27}{30} = \frac{9}{10}$   
 (3)  $\frac{6}{7} + \frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{38}{28} = 1\frac{5}{14}$  (4)  $\frac{5}{3} - \frac{2}{15} + \frac{3}{5} = \frac{32}{15} = 2\frac{2}{15}$   
 (5)  $6\frac{5}{4} + \frac{5}{6} - 7\frac{1}{3} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$   
 (6)  $3\frac{1}{5} - \left(\frac{5}{2} + \frac{1}{6}\right) = 3\frac{1}{5} - 2\frac{2}{3} = \frac{8}{15}$

2

つばさくんの家から学校まで  $\frac{3}{5}$  kmあります。学校から公園までは  $1\frac{1}{4}$  kmあります。次の問題に答えましょう。

仮分数=帯分数, どちらでも正解

(1) つばさくんの家から公園までは何kmありますか。

式

$$\frac{3}{5} + 1\frac{1}{4} = \frac{41}{20} = 1\frac{17}{20}$$

答え

$$1\frac{17}{20} \text{ km}$$

(2) 家から学校までと、学校から公園までは、何kmちがいますか。

式

$$1\frac{1}{4} - \frac{3}{5} = \frac{13}{20}$$

答え

$$\frac{13}{20} \text{ km}$$

(3) 家から公園までを、学校を通らないで近道を通ると  $1\frac{4}{5}$  kmでした。近道を通ると、つばさくんの家から公園まで何km短くなりますか。

式

$$1\frac{17}{20} - 1\frac{4}{5} = \frac{1}{20}$$

答え

$$\frac{1}{20} \text{ km}$$