

こたえ 3つの分数の計算

ひょうじゆん
標準 ②

1 計算しましょう。

$$(1) \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \boxed{1} \frac{\boxed{1}}{\boxed{12}}$$

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

$$(3) \frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{8}}$$

$$(4) \frac{5}{6} - \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$$

$$(5) \frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{9} = \frac{\boxed{17}}{\boxed{18}}$$

$$(6) \frac{7}{8} - \frac{1}{4} - \frac{1}{2} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{8}}$$

$$(7) 1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{6}}$$

$$(8) \frac{1}{5} + \frac{3}{10} + \frac{1}{2} = \boxed{1}$$

2 牛にゆうを、朝に $\frac{1}{4}$ L、昼に $\frac{1}{3}$ L、夜に $\frac{1}{6}$ L 飲みました。全部で何L飲みましたか。

しき $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{9}{12}$

こたえ $\frac{3}{4}$ L

3 1Lのジュースのうち、姉が $\frac{1}{3}$ L、妹が $\frac{1}{4}$ L 飲みました。残りは何Lですか。

しき $1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$

こたえ $\frac{5}{12}$ L

おうちの方へ

- 3つの分数は、3つの分母の最小公倍数で、一度に通分します。 $1/2 + 1/3 + 1/4 = 6/12 + 4/12 + 3/12 = 13/12$ 。 ◎ きりんドリル kirinprint.shosakumo0806.workers.dev
- 整数の1は、通分した分母に合わせて12/12などに直します。 g5-bunsu5-hyojun-2