

更多分数的加法和减法

第 1 到 12 题, 写出算式的最简式。

1. $\frac{4}{6} + \frac{2}{9}$ _____

2. $\frac{2}{7} + \frac{1}{2}$ _____

3. $\frac{8}{12} + \frac{1}{6}$ _____

4. $\frac{3}{8} + \frac{1}{6}$ _____

5. $\frac{1}{12} + \frac{7}{9}$ _____

6. $\frac{4}{18} + \frac{2}{9}$ _____

7. $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$ _____

8. $\frac{5}{15} + \frac{3}{5}$ _____

9. $\frac{1}{2} - \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{8}\right)$ _____

10. $\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}\right)$ _____

11. $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{20}\right) - \frac{2}{20}$ _____

12. $\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{5}\right) - \frac{3}{10}$ _____

13. 一个管道工在修水管。他要把一个 $\frac{3}{4}$ 英尺长的水管接到一个 $\frac{2}{12}$ 英尺长的水管上。水管修完之后会多长?

A $\frac{11}{12}$ 英尺

C $\frac{2}{12}$ 英尺

B $\frac{8}{16}$ 英尺

D 1英尺

14. Joel 做了小面包。他把 $\frac{1}{4}$ 的小面包给邻居。他把 $\frac{3}{8}$ 的小面包带去学校。他还剩下多少小面包?

A $\frac{4}{12}$

C $\frac{5}{12}$

B $\frac{3}{8}$

D $\frac{8}{8}$

15. Carl 有三条电缆, $\frac{5}{6}$ 码长, $\frac{1}{4}$ 码长和 $\frac{2}{3}$ 码长。他至少需要 1 码长的电缆。

a 哪两条加起来会至少 1 码而且最接近 1 码? _____

b 如果 Carl 用最短的两条, 他还会需要多长的电缆?

c Carl 用完 1 码的电缆后, 他还剩下多少? 请解释你怎么找出答案的。

