

6.2.1 异分母分数加、减法

一、填空。

$$1. \frac{5}{6} = \frac{(\quad)}{12} = \frac{20}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{36}$$

$$2. 1\frac{1}{2} = \frac{(\quad)}{4} = \frac{(\quad)}{6} = 1\frac{6}{12} = 1\frac{10}{(\quad)}$$

二、判断。（对的画“√”，错的画“×”）

1.

2.

3.

三、计算。

$$\frac{11}{24} - \frac{3}{8} \quad \frac{2}{3} - \frac{2}{5} \quad \frac{9}{14} + \frac{16}{21} \quad \frac{8}{15} + \frac{7}{20}$$
$$\frac{5}{8} + \frac{7}{10} + \frac{4}{15} \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{5}{12} \quad \frac{7}{8} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2}$$

四、应用题。

食堂八月份烧煤6吨，九月份比八月份节约 $1\frac{1}{3}$ 吨，九月份烧煤多少吨？

答案

一、 1 .

2 .

二、 1 . × 2 . × 3 . ×

三、 1 .

2 .

3 .

4 .

5 .

6 .

7 .

四、 $6 - 1\frac{1}{3} = 4\frac{2}{3}$ (吨)

答：九月份烧煤 $4\frac{2}{3}$ 吨 .