

2020-2021学年人教版数学五年级下册6.2异分母分数加、减法

选择题

1. 单选题

一根钢管，王师傅第一次剪去了 $\frac{5}{6}$ m，第二次剪去了 $\frac{1}{4}$ m，第二次比第一次少剪了（ ）m。

- A. $\frac{13}{12}$ B. $\frac{7}{12}$ C. $\frac{5}{10}$

2. 单选题

在下列算式中，计算结果最小的是（ ）。

- A. $\frac{1}{3} + \frac{4}{5}$ B. $2 - \frac{9}{5}$ C. $\frac{1}{8} + \frac{5}{6}$

3. 单选题

异分母分数相加减的计算方法是（ ）。

- A. 把分子、分母分别相加减 B. 把分子相加减 C. 通分后分母不变，把分子相加减

4. 单选题

商店里有两堆货物，第一堆重 $\frac{11}{12}$ 吨，比第二堆多 $\frac{1}{5}$ 吨，两堆货物共重（ ）

- A. $\frac{43}{60}$ 吨 B. $1\frac{19}{30}$ 吨 C. $1\frac{1}{20}$ 吨 D. $\frac{19}{30}$ 吨

5. 单选题

小明看一本书，先看了总页数的 $\frac{2}{7}$ ，又看了总页数的 $\frac{1}{4}$ ，再看总页数的几分之几就能全部看完？正确的是（ ）

- A. $\frac{13}{28}$ B. $\frac{15}{28}$ C. $\frac{5}{7}$ D. $\frac{3}{4}$

判断题

6. 判断题

两个以上异分母分数相加减，既可以一次通分，也可以分步通分。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

分数单位不同的分数不能直接相加减。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

小明看一本书，第一天看了全书的 $\frac{1}{2}$ ，第二天看了全书的 $\frac{1}{3}$ ，剩下全书的 $\frac{1}{6}$ 没有看完（ ）

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

下面的计算对吗？

$$\frac{8}{9} - \frac{5}{12} = \frac{32}{36} - \frac{20}{36} = \frac{1}{3}$$