

2021-2022学年苏教版数学六年级上册 第五单元测试卷 (B)

选择题

1. 单选题

一瓶饮料 $\frac{4}{5}$ 千克，第一次喝掉了它的 $\frac{1}{4}$ ，第二次喝掉了 $\frac{1}{4}$ 千克，还剩 () 千克。

- A. $\frac{1}{20}$ B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{5}{20}$ D. $\frac{7}{20}$

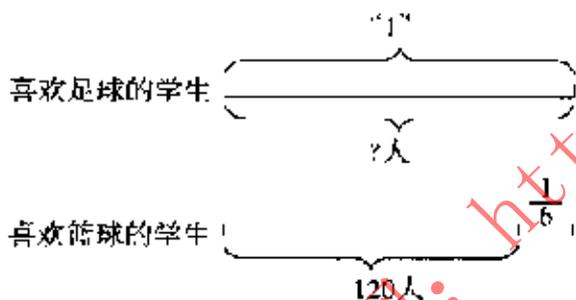
2. 单选题

在扶贫工作中，李村去年投入154万元，今年增加了 $\frac{2}{7}$ ，今年投入多少万元？列式为 ()。

- A. $154 \times \frac{2}{7}$ B. $154 \times (1 - \frac{2}{7})$ C. $154 \times (1 + \frac{2}{7})$ D. $154 \div (1 - \frac{2}{7})$

3. 单选题

根据线段图所示的关系，求喜欢足球的学生人数的正确列式是 ()。



- A. $120 \times (1 - \frac{1}{6})$ B. $120 \div (1 - \frac{1}{6})$ C. $120 \times (1 + \frac{1}{6})$ D. $120 \div (1 + \frac{1}{6})$

4. 单选题

一根彩带，包装礼盒用去 $\frac{2}{5}$ 后还剩 $\frac{2}{3}$ m，这根彩带原来长多少米？列式正确的是 ()。

- A. $\frac{2}{5} + \frac{2}{3}$ B. $\frac{2}{3} \div (1 - \frac{2}{5})$ C. $\frac{2}{3} \div \frac{2}{5}$ D. $\frac{2}{5} \div \frac{2}{3}$

5. 单选题

在计算 $(\frac{2}{3} + \frac{4}{5}) \times \frac{5}{6}$ 时，若算成 $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6} + \frac{4}{5}$ ，这样得数比原来多了 ()。

- A. $\frac{6}{5}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{2}{15}$ D. $\frac{2}{3}$

6. 单选题

思源小学六年级有学生168人，其中 $\frac{7}{8}$ 的学生体育成绩达标。体育成绩未达标的学生有 () 人。

- A. 147 B. 21 C. 84

7. 单选题

有两根3米长的铁丝，第一根剪去 $\frac{1}{3}$ ，第二根剪去 $\frac{1}{3}$ 米，剩下的部分相比， ()。

- A. 第一根剩下的长一些 B. 第二根剩下的长一些 C. 两根剩下的一样长 D. 不确定