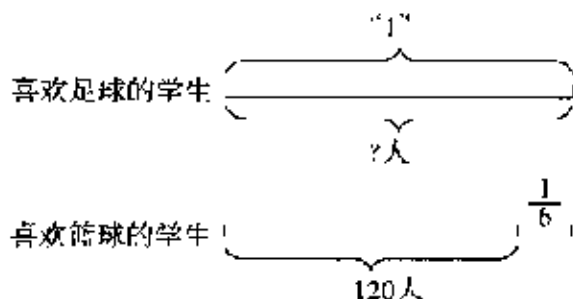


2021-2022学年人教版数学六年级上册3.6分数四则混合运算及应用

选择题

1. 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. $120 \div (1 + \frac{1}{6})$

2. 单选题

一桶油重4千克，倒出 $\frac{1}{4}$ 后，再灌进 $\frac{1}{4}$ 千克，这时桶内的油（ ）。

- A. 比原来多 B. 比原来少 C. 和原来一样多 D. 无法确定

3. 单选题

前进村要挖一条长2400米的水渠，第一天挖了全长的 $\frac{1}{5}$ ，第二天比第一天多挖了全长的 $\frac{1}{4}$ ，还剩下多少米没有挖（ ）。

- A. 480 B. 840 C. 600 D. 1560

4. 单选题

一袋米，用去18千克，剩下的重量比总数的 $\frac{3}{4}$ 少6千克，求剩下（ ）

- A. 12千克 B. 48千克 C. 30千克 D. 20千克

5. 单选题

北村种水稻6公顷，种棉花的面积比水稻少 $\frac{1}{3}$ ，该村种水稻和棉花共（ ）

- A. 8公顷 B. 10公顷 C. 2公顷 D. 9公顷

判断题

6. 判断题

甲数比乙数多 $\frac{1}{5}$ ，则乙数比甲数少 $\frac{1}{5}$ 。

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

定价100元的商品，先提价 $\frac{1}{4}$ ，再降价 $\frac{1}{4}$ ，还是原价。（判断对错）

- A. 正确 B. 错误