

2020-2021学年北师大版数学六年级上学期 2.2分数的混合运算（二）

选择题

1. 单选题 _____

甲数比乙数少 $\frac{1}{10}$ ，乙数是50，甲数是多少，列式正确的是（ ）。

- A. $50 \div (1 + \frac{1}{10})$ B. $50 \div (1 - \frac{1}{10})$ C. $50 \times (1 + \frac{1}{10})$ D. $50 \times (1 - \frac{1}{10})$

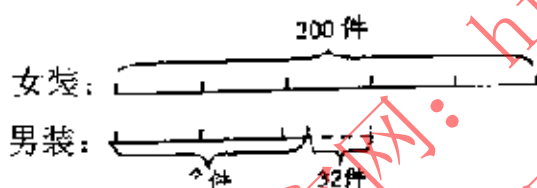
2. 单选题 _____

算式 $180 \times (1 + \frac{3}{5})$ ，可以解决下面（ ）问题。

- A. 六年级同学采集植物标本180件，采集的昆虫标本比植物标本少 $\frac{3}{5}$ ，六年级同学采集了多少件昆虫标本？ B. 幼儿园的李厨师准备包180个包子，已经包了其中的 $\frac{3}{5}$ ，已经包了多少个包子？ C. 阳光超市11月的营业额是180万元，12月的营业额比11月增长了 $\frac{3}{5}$ ，阳光超市12月的营业额是多少万元？

3. 单选题 _____

冬天快到了，服装店进了一批衣服，如下图，男装有几件？正确的列式是（ ）



- A. $(200+32) \times \frac{3}{5}$ B. $(200-32) \div \frac{3}{5}$ C. $200 \times \frac{3}{5} - 32$ D. $200 \times \frac{3}{5} + 32$

4. 单选题 _____

一袋水泥 $\frac{1}{10}$ 吨，用去 $\frac{1}{5}$ ，还剩下多少吨？正确列式是（ ）。

- A. $\frac{1}{10} \times \frac{1}{5}$ B. $\frac{1}{10} \times (1 - \frac{1}{5})$ C. $\frac{1}{5} - \frac{1}{10}$ D. $\frac{1}{5} - \frac{1}{10} \times \frac{1}{5}$

5. 单选题 _____

仓库中有7吨化肥，卖出 $\frac{1}{7}$ 后，又运进 $\frac{1}{7}$ 吨，现在仓库中有化肥（ ）吨。

- A. 7 B. $6\frac{1}{7}$ C. 1

判断题

6. 判断题 _____

12m增加它的 $\frac{1}{4}$ 后，再减少 $\frac{1}{4}$ m，结果是12m。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题 _____