

2021-2022学年北师大版数学六年级上册第四单元百分数单元检测训练

选择题

1. 单选题

“率”是两个相关的数在一定条件下的比值，例如“圆周率”是圆的周长和直径的比值。百分率是把两个同类量的比值，写成分母是100的分数，以便于比较。下面的百分率中，可以超过100%的是（ ）。

- A. 增长率 B. 满意率 C. 正确率 D. 发芽率

2. 单选题

服装店元旦促销，一件羽绒服从1000元降到了800元，降低了百分之几？列式正确的（ ）

- A. $800 \div 1000$ B. $(1000-800) \div 800$ C. $(1000-800) \div 1000$

3. 单选题

下列百分率中有可能超过100%的是（ ）

- A. 到校出勤率 B. 小麦出粉率 C. 成绩合格率 D. 产量增长

4. 单选题

六年级一班有50人，昨天有4人缺勤昨天的出勤率是（ ）。

- A. 92.6% B. 92% C. 8% D. 90%

5. 单选题

甲杯中有水40克，乙杯中有水50克，甲杯中放入5克盐，乙杯中放入8克盐，（ ）咸。

- A. 甲杯水 B. 乙杯水 C. 两杯水一样

6. 单选题

下面的数可以用百分数表示的是（ ）。

- A. 一座山高1.58千米 B. 售价是进价的1.3倍 C. 收购 $\frac{3}{4}$ 吨苹果

7. 单选题

在6.7、69.78%、0.67、 $\frac{2}{3}$ 这四个数中，最大的数是（ ）。

- A. 6.7 B. 69.78% C. 0.67 D. $\frac{2}{3}$

8. 单选题

如表，一种抗流感的新药，在某市的两家医院进行了临床试验，从试验情况可以看出。这种药的有效率是（ ）。

医院	试验情况
中山医院	200人试用，150人有效
博爱医院	40人试用，有效率达到90%