

2021-2022年苏教版六年级上册期末质量检测数学题带参考答案

1. 选择题

甲乙两筐苹果，甲筐32千克，乙筐x千克。从甲筐拿4千克放入乙筐，两筐苹果就一样重。下列方程正确的是（ ）。

- A. $32 - X = 4$ B. $X + 4 = 32$ C. $X - 8 = 32$ D. $X + 4 = 32 - 4$

2. 选择题

60的 $\frac{2}{5}$ 相当于80的（ ）。

- A. $\frac{2}{5}$ B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{3}{8}$ D. $\frac{1}{4}$

3. 选择题

下面的几种说法中，正确的有（ ）种。

①假分数的倒数不大于1。

②男生人数比女生多 $\frac{1}{5}$ ，女生人数就相当于男生的 $\frac{5}{6}$ 。

③棱长6分米的正方体的表面积和体积相等。

④甲数的 $\frac{1}{5}$ 与乙数的 $\frac{1}{6}$ 相等，则甲数大于乙数。

⑤一根4米长的长方体木料，把它平均锯成4段，表面积增加12平方分米，这根木料的体积是80立方分米。

- A.1 B.2 C.3 D.4

4. 选择题

爸爸把2000元钱存入银行6个月，年利率是1.30%。到期时，爸爸可以从银行取出利息多少钱？正确列式是（ ）。

- A. $2000 \times 1.30\% \times 6$ B. $2000 \times 1.30\% \times 0.6$ C. $2000 \times 1.30\% \times \frac{1}{2}$

5. 选择题

三年级女生做仰卧起坐。1分钟做40个以上（含40个）为优秀，21~39个为及格，21个以下为不及格。三（1）班女生1分钟做仰卧起坐的成绩如下表，小红的成绩在三（1）班中排名第10名，她可能做了（ ）个。

等级优秀及格不及格

人数8 15 4

- A.40 B.45 C.38 D.19

6. 选择题