

六年级数学课时练习（2022年上半年）带参考答案与解析

1. 选择题

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（ ）米没有挖。

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

2. 选择题

列综合算式计算比 $\frac{1}{3}$ 吨的 $\frac{6}{7}$ 少 $\frac{1}{14}$ 吨是（ ）

A. $\frac{2}{7}$ 吨 B. $\frac{3}{4}$ 吨 C. $\frac{3}{14}$ 吨 D. $\frac{9}{10}$ 吨

3. 选择题

存有酒精溶液的容器的盖子不小心打开了，第一天酒精蒸发了 $\frac{1}{3}$ ，第二天蒸发了剩下的 $\frac{2}{3}$ ，第二天结束时，容器内剩下的酒精占原来的（ ）

A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{2}{3}$ C. $\frac{2}{9}$ D. $\frac{4}{9}$

4. 选择题

一件上衣降价了 $\frac{1}{5}$ ，这件上衣原售价是90元，降价了（ ）

A. 81元 B. 10元 C. 18元 D. 20元

5. 选择题

修路队修路，上午修了 $\frac{5}{8}$ 千米，下午修的是上午的 $\frac{3}{4}$ ，这一天共修（ ）千米，可列式为（ ）。

A. $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4}$ B. $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4} + \frac{5}{8}$ C. $\frac{5}{8} + \frac{3}{4}$

6. 判断题

$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = 1$ （ ）

7. 判断题

$1 - \frac{4}{7} + \frac{3}{7} = 0$ 。 （ ）

8. 判断题

王丽年龄的 $\frac{1}{6}$ 和李强年龄的 $\frac{1}{5}$ 相等，那么王丽的年龄大。 （ ）

9. 判断题

甲数比乙数多 $\frac{1}{4}$ ，乙数比甲数少 $\frac{1}{3}$ 。 （ ）

10. 计算题

$\frac{4}{9} + \frac{5}{6} + \frac{7}{12} =$ _____

11. 计算题