

六年级数学单元测试（2022年上半年）无纸试卷

1. 填空题

$$\frac{1}{2} \times (\quad) = \frac{3}{5} \times (\quad) = 0.5 \times (\quad) = 1.$$

2. 填空题

在○里填上“>”、“<”或“=”

$$\frac{5}{6} \times 4 \circ \frac{5}{6} \quad 9 \times \frac{2}{3} \circ \frac{2}{3} \times 9 \quad \frac{3}{8} \times \frac{1}{2} \circ \frac{3}{8}$$

3. 填空题

边长 $\frac{1}{2}$ 分米的正方形的周长是\_\_\_\_\_分米。

4. 填空题

六（1）班有50人，女生占全班人数的 $\frac{2}{5}$ ，女生有\_\_\_\_\_人，男生有\_\_\_\_\_。

5. 填空题

看一本书，每天看全书的 $\frac{1}{9}$ ，3天看了全书的\_\_\_\_\_。

6. 填空题

比30多 $\frac{1}{6}$ 的数是（\_\_\_\_\_），比36少 $\frac{3}{4}$ 的数是（\_\_\_\_\_）。

7. 填空题

$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ 表示的意义是（\_\_\_\_\_）， $4 \times \frac{3}{5}$ 表示的意义是（\_\_\_\_\_）

8. 填空题

3吨的 $\frac{2}{9}$ 是（\_\_\_\_\_）吨，4米的 $\frac{3}{5}$ 是（\_\_\_\_\_）米，24的 $\frac{2}{3}$ 是（\_\_\_\_\_）。

9. 填空题

一个正方形的边是 $\frac{9}{4}$ 米，它的周长是\_\_\_\_\_米，它的面积是\_\_\_\_\_平方米。

10. 选择题

“小羊只数是大羊只数的 $\frac{3}{8}$ ”，（\_\_\_\_\_）是单位“1”。

A. 小羊 B. 大羊 C. 无法确定

11. 选择题

（\_\_\_\_\_）的倒数一定大于1。

A. 真分数 B. 假分数 C. 整数 D. 带分数

12. 选择题

$12 \times (\frac{1}{4} + \frac{1}{3}) = 3 + 4$ ，这是根据（\_\_\_\_\_）计算的。