

六年级数学下册期末考试网上在线做题（2022年天津）

1. 计算题

直接写得数

$$168-99=1+0.125=0.25\times 10=\frac{1}{7}+\frac{1}{5}=\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{8}\times\frac{2}{9}=0.5+\frac{5}{3}=2.8+6.2=\frac{3}{4}-0.25=\underline{\hspace{2cm}}$$

2. 计算题

用简便方法计算

$$4.75-\frac{3}{11}-3.25-\frac{8}{11}\left(\frac{11}{12}-\frac{13}{18}\right)+\frac{1}{36}=\underline{\hspace{2cm}}$$

3. 计算题

解方程或解比例

$$(x-3)+2=7.5\quad \frac{2.4}{36}=\frac{0.4}{x}=\underline{\hspace{2cm}}$$

4. 计算题

脱式计算

$$92-975+(27+38)\quad 12\times(1-0.8+3.2)$$

$$\frac{9}{4}\div\left[\frac{3}{2}-\left(\frac{7}{16}-\frac{1}{4}\right)\right]\left(12\times 0.375+\frac{3}{4}\right)+21=\underline{\hspace{2cm}}$$

5. 填空题

2010年我国人口总约为1341410000人，居世界第一。将横线上的数改写为用“亿”作单位的数，约是（ ）亿。（结果保留一位小数）

6. 填空题

在圆圈里填上“>”、“=”或“<”。

$$\frac{5}{6}\div 83.3\% \quad 35+62.5\% \div 55 \div \frac{5}{8}=\underline{\hspace{2cm}}$$

7. 填空题

桶里原有3千克水，又加入5勺，每勺 x 千克。桶里现在有水（ ）千克，当 $x=0.2$ 时，桶里一共有水（ ）千克。

8. 填空题

某县去年产粮3.4万吨，比前年增产三成六，该县前年产粮（ ）万吨。

9. 填空题

在一个比例式中，两个内项互为倒数，其中一个外项是0.2。则另一个外项是（ ）。

10. 填空题

把一个底是5cm，高是3cm的三角形按2:1放大，得到的图形的面积是（ ） cm^2 。