

2022至2018年江苏省泰州市苏教版六年级上册期中测试数学题开卷有益

1. 填空题

36的 $\frac{5}{6}$ 是（ ），（ ）米的 $\frac{4}{7}$ 是28米。0.125的倒数是（ ）。

2. 填空题

在○里填>、<或=。

$\frac{4}{9} \div \frac{1}{3} \circ \frac{4}{9}$ $13 \div \frac{3}{5} \circ 13 \times \frac{3}{5}$ $\frac{5}{7} \times \frac{4}{6} \circ \frac{5}{7}$ 8升○7000毫升

3. 填空题

$\frac{3}{5} = () : () = \frac{18}{()} = 6 \div ()$

4. 填空题

把25克盐放入100克水中，盐与水的比是（ ），盐与盐水的比是（ ），比值是（ ）。

5. 填空题

一个直角三角形中，两个锐角的度数比是2:3，那么这两个锐角分别是（ ）°和（ ）°。

6. 填空题

男运动员人数比女运动员少 $\frac{1}{4}$ ，这是把（ ）看成单位“1”，（ ）人数 $\times \frac{1}{4} =$ （ ）的人数。

7. 填空题

一种汽车行 $\frac{3}{2}$ 千米用汽油 $\frac{3}{25}$ 升，这种汽车行1千米用汽油_____升，这种汽车用1升汽油可行_____千米。

8. 填空题

一本书，3天看了它的 $\frac{1}{3}$ ，每天看这本书的（ ），看完这本书要（ ）天。

9. 填空题

一个底面是正方形的长方体，把侧面展开是一个边长为8厘米的正方形，这个长方体的体积是（ ）立方厘米。

10. 填空题

下图是由若干个棱长为1厘米的小正方体堆成的，表面积是（ ）平方厘米。在这个基础上（原来小正方体不动）要把它堆成一个大正方体，至少还要（ ）块这样的小正方体。



11. 选择题