

湖北省孝感市汉川市2020-2021学年六年级上学期数学期末试卷

填空题。(共22分)

1. 填空题

(_____ : _____) = $\frac{40}{()}$ = 80% = _____ ÷ 40。

2. 填空题

$\frac{9}{10}$ 吨的 $\frac{2}{3}$ 是 _____ 吨, _____ 米的 $\frac{4}{5}$ 是30米。

3. 填空题

六(1)班共有45人,其中女生占 $\frac{4}{9}$,女生有 _____ 人;男生人数比女生人数多 _____ %。

4. 填空题

一条水渠长500米,计划14天修完,照这样计算,4天可以修这条路的 $\frac{()}{()}$ _____。

5. 填空题

0.25的倒数是 _____; 0.8与 $\frac{5}{9}$ 的最简整数比是 _____。

6. 填空题

下图有 _____ 条对称轴。如果图中圆的半径是3厘米,那么每个圆的周长是 _____ 厘米,长方形的周长是 _____ 厘米。



7. 填空题

在一个边长是4分米的正方形内剪下一个最大的圆,这个圆的面积是 _____ 平方分米。

8. 填空题

一个圆的直径是16厘米,如果把它直径扩大到原来的3倍,面积会扩大到原来的 _____ 倍。

9. 填空题

甲、乙、丙三个数的比是1:2:3。它们的和是246。丙数是 _____。

10. 填空题

下图是某小学六年级同学参加课外活动小组情况统计图。其中,美术小组人数占总人数的 _____ %。如果科技小组有36人,那么六年级参加课外活动小组一共有 _____ 人,其中体育小组有 _____ 人。