

2021-2022年山东省临沂市沂南县人教版五年级上册期末测试数学免费试题带答案和解析

1. 填空题

一支铅笔 a 元，买8支同样的铅笔应付（_____）元，付出20元，应找回（_____）元；当 $a=0.9$ 时，应找回（_____）元。

2. 填空题

当 $x=6$ 时， $x^2=$ （_____）， $2x=$ （_____）。

3. 填空题

张红坐在教室的第5列第4行，用数对表示为（_____），王英坐在第4列第5行，用数对表示为（_____）。

4. 填空题

甲数是 a ，乙数比甲数的5倍少 b ，用式子表示乙数为（_____）。

5. 填空题

$2\div 30$ 的商用简便记法记作（_____），保留一位小数是（_____）。

6. 填空题

沿一条长180米的公路一边栽树，两端都栽，每隔6米栽一棵，一共可以栽（_____）棵。

7. 填空题

在括号里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

0.78×0.46 （_____） 0.46×0.98 （_____） 0.98

$0.5+0.9$ （_____） $0.5\div 1$ 0.63×4.1 （_____） $0.63\div 4.1$

8. 填空题

一个平行四边形的面积是 24m^2 ，高是 6m ，底是（_____） m 。

9. 填空题

一个三角形的面积是 16dm^2 ，高是 4dm ，底是（_____） dm ，如果底不变，高扩大到原来的3倍，那么它的面积就扩大到原来的（_____）倍。

10. 解答题

把10张卡片放入纸袋，随意摸一张，要使数字“6”的可能性最大，数字“7”的可能性最小，卡片上可以是什么数字？请你填一填。

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

11. 判断题

两个小数相乘，积一定小于因数。（_____）

12. 判断题

$a^2 > 2a$ 。（_____）