

【冀教版单元测试系列试卷】

五年级数学上册第八单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

冀教版五年级数学上册第八单元测验试题

(满分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

一、填空题。(20分)

- 表示()关系的式子叫等式,含有()的()叫做方程,求方程的解的过程叫做()。
- 一个正方形的边长是 c ,它的周长是(),面积是()。
- 张师傅 a 小时加工了 m 个零件,加工一个零件需要()小时。
- 甲数比乙数大 6,乙数是 m ,甲数是()。
- 王老师买 20 千克花生油,吃了 a 天,还剩 b 千克,平均每天吃()千克。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(20分)

- 当 a 与 b 的和是 15 时, $15-a=b$ 。()
- $x=3$ 是方程 $12x-7=29$ 的解。()
- $3(a+b)$ 表示 a 与 b 的和的 3 倍。()
- $0.5x=0$ 不是方程。()

三、在○里填上运算符号,在□里填上适当的数,使等式成立。(20分)

$$4x=32 \quad 4x+18=32 \circ \square$$

$$5x=30 \quad 5x-12=30 \circ \square$$

$$3x+15=67 \quad 3x+15-15=67 \circ \square$$

$$x \div 8=12 \quad x \div 8 \times 8=12 \circ \square$$

四、解方程。（20分）

$6x=42$

$x+23=57$

$3x+5=23$

$12x+6x=72$

$x\div 5=14$

$4x-2x=28$

五、用方程解决实际问题。（20分）

1.五(1)班学生春季植树,共植柳树 120 棵,植的柳树的棵数是松树的 2 倍,五(1)班学生植松树多少棵?

2.一个梯形的面积是 47 平方厘米,它的上底是 6.8 厘米,下底是 13.2 厘米,高是多少厘米?

3.某小学为希望工程捐款,五年级捐款 1350 元,比四年级的 2 倍还多 150 元,四年级捐款多少元?

4.一个三角形三条边的长度依次相差 5 厘米,这个三角形三条边的总长是 60 厘米,这个三角形最短边长多少厘米?

5.甲、乙两人骑自行车从相距 54 千米的两地同时相向而行,3 小时相遇,甲每小时行 8 千米,乙每小时行多少千米?

6.一副乒乓球拍的价钱比一副羽毛球拍贵 16 元,一副乒乓球拍的价钱是一副羽毛球拍的 1.5 倍,一副羽毛球拍多少元?

7.一个两层书架,共有 540 本书,上层的本数是下层的 2.6 倍,上、下层各有多少本?

8.一辆吉普车和一辆公共汽车同时从 A 、 B 两地相对开出,行驶 5 小时后,吉普车到达 A 、 B 的中点,公共汽车离中点还有 45 千米。公共汽车每小时行驶多少千米?

