

## 【冀教版单元测试系列试卷】

五年级数学下册第六单元

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

## 冀教版五年级数学下册第六单元测验试题

题号	一	二	三	四	总分
分数					

### 一、列式计算并填空。

(1) 60 吨的  $\frac{2}{3}$  是 ( ) 吨？

列式：\_\_\_\_\_

(2) ( ) 吨的  $\frac{2}{3}$  是 60 吨？

列式：\_\_\_\_\_

(3) 60 吨是 ( ) 吨的  $\frac{2}{3}$ ？

列式：\_\_\_\_\_

(4) 50 千克的  $\frac{1}{2}$  是 ( ) 千克？

列式：\_\_\_\_\_

(5) ( ) 千克的  $\frac{1}{2}$  是 50 千克？

列式：\_\_\_\_\_

(6) 50 千克是 ( ) 千克的  $\frac{1}{2}$ ？

列式：\_\_\_\_\_

### 二、计算

$$\frac{5}{12} \times \frac{9}{10} =$$

$$\frac{33}{13} \div 22 =$$

$$34 \times \frac{7}{51} =$$

$$25 \div \frac{15}{16} =$$

$$\frac{22}{39} \times \frac{26}{11} =$$

$$8 \div \frac{12}{13} =$$

$$\frac{7}{5} \div 6 \div 21$$

$$\frac{11}{12} \div \frac{22}{9} \times \frac{7}{8}$$

$$\frac{10}{21} \times \frac{12}{25} \times \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{14} \div \frac{10}{21} \times \frac{5}{7}$$

$$\frac{3}{20} \times 14 \times \frac{5}{7}$$

$$\frac{15}{16} \times \frac{9}{10} \div \frac{5}{12}$$

### 三、解方程

$$x - \frac{5}{8} = \frac{9}{10}$$

$$12x = \frac{9}{10}$$

$$x \div \frac{5}{7} = 15$$

$$\frac{3}{8}x = \frac{9}{10} \times \frac{12}{25}$$

### 四、应用题

1、小红家买来一袋大米，吃了 $\frac{3}{5}$ 后，还剩 8 千克，这袋大米原来有多少千克？

2、某商店雨伞打 8 折销售，老师买一把伞花了 20 元，这把伞原价多少元？

3、学校买来足球 50 个，比篮球少  $\frac{1}{6}$ ，买篮球多少个？

4、学校买来足球 50 个，比篮球多  $\frac{1}{4}$ ，买篮球多少个？

5、一辆汽车从甲地开往乙地，已经行驶了 144 千米，距离乙地还有全程的  $\frac{2}{5}$ ，两地相距多少千米？

6、四二班有学生 48 人，其中  $\frac{2}{3}$  参加了科技小组，参加美术小组的人数是科技小组人数的  $\frac{3}{8}$ ，参加美术小组的有多少人？

7、一列快车和一列慢车从相距 576 千米的两地时出发相向而行，4 小时相遇，已知快车的速度是慢车速度的 2 倍，两车每小时各行多少千米？

8、一双旱冰鞋的价钱是一双旅游鞋的 3 倍，买一双旅游鞋和一双旱冰鞋共用去 216 元，旅游鞋和旱冰鞋各多少元？

9、一本 304 的书，已经看了全书的  $\frac{3}{4}$ ，还剩多少页没看？

10、某村今年人均收入 2700 元，比去年增加了  $\frac{2}{25}$ ，去年人均收入多少元？

11、桃树有 50 棵，李树比桃树多  $\frac{4}{5}$ ，李树比桃树多多少棵？

12、小明用  $\frac{3}{10}$  小时走了  $\frac{15}{16}$  千米，

(1) 平均每小时走多少千米？

(2) 照这样的速度，小明走 1 千米要多少小时？

13、某工厂有女职工 1008 人，占全厂职工总数的  $\frac{6}{11}$ ，全厂职工共有多少人？

14、一本故事书 240 页，小红看了全书的  $\frac{2}{3}$ ，还有多少页没看？