# 五年级上学期数学教学质量检测

来源：网络 作者：梦里花开 更新时间：2024-01-06

*五年级上学期数学教学质量检测小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、填空。(共10题；共27分)1.（4分）看图写分数，再通分，并在图中表示通分的结果。\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_...*

五年级上学期数学教学质量检测

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、填空。

(共10题；共27分)

1.（4分）看图写分数，再通分，并在图中表示通分的结果。

\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_

2.（2分）若=，则a、b的最小值分别是a=\_\_\_\_\_\_\_，b=\_\_\_\_\_\_\_ ．

3.（2分）8米15厘米=\_\_\_\_\_\_\_米

5千克25克=\_\_\_\_\_\_\_千克

4.（6分）填上“＞”“＜”或“＝”。

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_0.25

\_\_\_\_\_\_\_

0.45\_\_\_\_\_\_\_

0.125\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

5.（4分）6÷11=

\_\_\_\_\_\_\_

=5÷\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_=

6.（2分）下列图中有大小不同的平行四边形，第1幅图中有1个，第2幅图中有3个，第3幅图中有5个……第5幅图中有\_\_\_\_\_\_\_个，第n幅图中有\_\_\_\_\_\_\_个。

7.（2分）一个最简真分数,它的分子和分母的乘积是28,这个分数是\_\_\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_\_\_。

8.（2分）一个盒子里放着8个红球、5个绿球和3个黄球，任意摸一个，摸到\_\_\_\_\_\_\_的可能性最大，摸到\_\_\_\_\_\_\_的可能性最小。

9.（2分）小明有5元和2元的纸币共18张，总共60元。5元有\_\_\_\_\_\_\_张？2元各有\_\_\_\_\_\_\_张？

10.（1分）一个平行四边形的面积是7.5平方米，底是3米，高是\_\_\_\_\_\_\_米。

二、判断题。

(共5题；共9分)

11.（2分）判断两个数相等．

和

12.（2分）从平行四边形中剪一个最大的三角形，三角形的面积占平形四边形面积的．

13.（2分）判断题．

三角形的面积是平行四边形面积的一半．

14.（2分）一个盒子中装有大小相同的5个红球、2个黄球、1个白球，摸出一个球是红的可能性最大。（）

15.（1分）下图平行四边形的面积是15cm2，阴影部分的面积是\_\_\_\_\_\_\_.三、选择题。

(共5题；共10分)

16.（2分）已知a÷b=c（a、b、c都是大于0的自然数），那么下面说法正确的（）。

A

.a是倍数

B

.b是因数

C

.c是因数

D

.b、c都是a的因数

17.（2分）工程队8天修完一段9千米的路，平均每天修了这段路的（）。

A

.B

.C

.D

.18.（2分）一个袋子里有1个黄球，1个红球和2个黑球，从袋子里摸出红球的可能性是多大（）

A

.二分之一

B

.三分之一

C

.四分之一

D

.五分之一

19.（2分）最小的合数的倒数与100的积是（）。

A

.25

B

.50

C

.400

20.（2分）一个平行四边形，底扩大到原来的6倍，高缩小为原来的，那么这个平行四边形的面积（）。

A

.扩大到原来的6倍

B

.缩小为原来的C

.面积不变

D

.扩大到原来的3倍

四、计算。

(共3题；共43分)

21.（8分）直接写出得数．

7.5÷0.5＝\_\_\_\_\_\_\_

4.8÷1.6＝\_\_\_\_\_\_\_

0.57÷1.9＝\_\_\_\_\_\_\_

0.96÷1.6＝\_\_\_\_\_\_\_

0.48÷0.4＝\_\_\_\_\_\_\_

2.2÷0.11＝\_\_\_\_\_\_\_

0.45÷45＝\_\_\_\_\_\_\_

1.2×0.3＝\_\_\_\_\_\_\_

22.（30分）用竖式计算。

（1）5.07×7.6=

（2）4.32÷0.36=

（3）19.47×8.3=

（4）41.4÷1.8=

（5）5.42×2.8=

（6）16.8÷3.5=

23.（5分）脱式计算，能简算的要简算。

①3.45×102

②0.47×0.5×0.8

③3.17＋0.83×1.6

④7.2×1.25

⑤0.46×1.9＋0.54×1.9

⑥0.125×3.2×2.5

五、计算面积。

(共1题；共5分)

24.（5分）下图中长方形的周长是32cm，长是9cm。求图中的平行四边形的面积是多少平方厘米。

六、操作题。

(共1题；共5分)

25.（5分）在下面格子图中，分别画一个三角形、一个平行四边形，一个梯形。使它们的面积都和图中长方形面积相等。

七、解决生活中的问题。

(共5题；共25分)

26.（5分）有一包糖果，如果每人分6块，则多5块；如果每人分8块，则多7块．这包糖至少有多少块?

27.（5分）五（4）班有女生29人，男生28人。男生人数是女生人数的几分之几？男生人数占全班人数的几分之几？

28.（5分）飞机模型的尾翼是由两个完全相同的梯形组成的（如下图，单位：cm），它的面积是多少？

29.（5分）一辆汽车从某地去北京，已知100千米耗油8.5升。这辆汽车已经行驶了240千米，耗油多少升？

30.（5分）超市里一共有32个蓝球，足球的个数是蓝球的，足球有多少个？

参考答案

一、填空。

(共10题；共27分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、二、判断题。

(共5题；共9分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、三、选择题。

(共5题；共10分)

16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、四、计算。

(共3题；共43分)

21-1、22-1、22-2、22-3、22-4、22-5、22-6、23-1、五、计算面积。

(共1题；共5分)

24-1、六、操作题。

(共1题；共5分)

25-1、七、解决生活中的问题。

(共5题；共25分)

26-1、27-1、28-1、29-1、30-1、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！