# 2024-2024学年度人教版数学六年级上学期期末测试（A卷）

来源：网络 作者：紫陌红尘 更新时间：2024-06-23

*2024-2024学年度人教版数学六年级上学期期末测试（A卷）姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_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、填空题。(共11题；共29分)1...*

2024-2024学年度人教版数学六年级上学期期末测试（A卷）

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

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、填空题。

(共11题；共29分)

1.（1分）有12.6kg汽油，用去，剩下\_\_\_\_\_\_\_ kg．

2.（3分）找出下题中的单位“1”，并写出等量关系式．

女生人数的正好是男生的人数．

（1）单位“1”:\_\_\_\_\_\_\_

（2）等量关系式:\_\_\_\_\_\_\_

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

3.（1分）的倒数是8的\_\_\_\_\_\_\_%．

4.（8分）（2024•静海县）直接写出得数．

0.4×0.5=\_\_\_\_\_\_\_

0.01÷4=\_\_\_\_\_\_\_

：0.25=\_\_\_\_\_\_\_

﹣

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

0.252+0=\_\_\_\_\_\_\_

0.125÷

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

3.26+（4.8﹣3.26）=\_\_\_\_\_\_\_

72×156﹣56×72=\_\_\_\_\_\_\_

5.（2分）在长方形、正方形、等边三角形、平行四边形中，\_\_\_\_\_\_\_是对称图形，\_\_\_\_\_\_\_不是对称图形。

6.（3分）一个圆的周长是12.56米，它的半径是\_\_\_\_\_\_\_米，直径是\_\_\_\_\_\_\_米，面积是\_\_\_\_\_\_\_平方米．

7.（2分）扇形是\_\_\_\_\_\_\_图形，它有\_\_\_\_\_\_\_条对称轴。

8.（2分）一个长方形的各边增加10%后，周长增加\_\_\_\_\_\_\_ %，面积增加\_\_\_\_\_\_\_ %。

9.（1分）一个圆环的外直径是10cm，内直径是8cm，这个圆环的面积是\_\_\_\_\_\_\_平方厘米。

10.（1分）小王接受了一幅统计图的任务，要求反映数量增减变化情况，他应选择\_\_\_\_\_\_\_统计图。

11.（5分）仔细审题，找出题中的规律，算出图形或字母所表示的数。

①

＝\_\_\_\_\_\_\_，＝\_\_\_\_\_\_\_

②

a＝\_\_\_\_\_\_\_，x＝\_\_\_\_\_\_\_

③

+

+

=12，=\_\_\_\_\_\_\_

二、判断题。

(共5题；共10分)

12.（2分）圆的直径是4cm时，这个圆的周长与面积相等。（）

13.（2分）一只橡皮的长度大约是185%

cm。

14.（2分）两种水果的重量比是4：7，单价比是5：4，那么它们的总价比是7：5。

15.（2分）甲数和乙数的比是3：5，则甲数是乙数的16.（2分）一杯含糖率为20%的糖水喝去一半后，含糖率变为10%。

三、选择题。

(共5题；共10分)

17.（2分）如果船在航标灯的北偏东40°方向上，那么航标灯在船的（）方向上。

A

.南偏西40°

B

.东北方向

C

.北偏东50°

D

.南偏西50°

18.（2分）0.8与它的倒数的和是（）。

A

.B

.C

.D

.19.（2分）民族园原计划植树55棵，实际比计划少植，实际植了多少棵的正确列式是（）

A

.55×(1＋)

B

.55×(1－)

C

.55÷(1＋)

D

.55÷(1－)

20.（2分）1－8％=（）

A

.B

.C

.D

.21.（2分）用三根同样长的钢丝分别围成下面三种图形，其中面积最大的是（）

A

.长方形

B

.正方形

C

.圆

四、计算题。

(共3题；共11分)

22.（1分）一箱水，第一次用去了30%，第二次比第一次多用5升，水箱里还剩35升水，这箱水有\_\_\_\_\_\_\_升．

23.（5分）直接写出得数。

4.47+5.3=

-0.16=

840÷60=

72+0.8×

=

+4-

+4=

24.（5分）某公园在“五一”期间的门票收入为9万元，比4月份全月的门票收入还多20％。4月份的门票收入为多少万元？

五、作图题。

(共1题；共5分)

25.（5分）把2张长100cm，宽50cm的餐桌，拼成1张正方形餐桌。拼成的正方形餐桌的边长是多少厘米？面积是多少平方厘米？

六、解决问题。

(共5题；共32分)

26.（5分）小强读了一本书，第一天读了全书的，第二天又读了余下的，这时还剩80页没有读，这本书共有多少页？

27.（5分）根据题中的数量关系列出方程，并求出方程的解．

28.（5分）一次晚会，男生和女生的人数比是7：5，男生的人数比女生的人数多60人，参加这次晚会有多少人？

29.（5分）已知一个圆形花坛的直径是30m，花坛的周长是多少米？小明骑一辆车轮直径是40cm的自行车绕花坛一周，自行车轮大约转动多少周？

30.（12分）下面是某小学五年级学生视力情况统计图．

（1）近视人数占全年级学生人数的\_\_\_\_\_\_\_％，视力不良(包括假性近视和近视)的人数占全年级学生人数的\_\_\_\_\_\_\_％．

（2）视力正常的有76人，视力不良的有多少人？

（3）通过上面的看图和计算，面对这个学校五年级学生的视力问题，你有什么想法和好的建议？

参考答案

一、填空题。

(共11题；共29分)

1-1、2-1、答案：略

2-2、答案：略

3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、二、判断题。

(共5题；共10分)

12-1、13-1、14-1、15-1、16-1、三、选择题。

(共5题；共10分)

17-1、18-1、19-1、20-1、21-1、四、计算题。

(共3题；共11分)

22-1、23-1、24-1、五、作图题。

(共1题；共5分)

25-1、六、解决问题。

(共5题；共32分)

26-1、27-1、28-1、29-1、30-1、30-2、30-3、

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找