# 六年级上册数学试题-期中考试题2 人教新课标（2024秋）（含答案）

来源：网络 作者：诗酒琴音 更新时间：2024-12-31

*六年级上册期中考试题与答案一、单选题（共8题；共16分）1.一根绳子长20m，第一次用去它的，第二次用去的是第一次的。第二次用去（）米。A.5                                              B.4...*

六年级上册期中考试题与答案

一、单选题（共8题；共16分）

1.一根绳子长20m，第一次用去它的，第二次用去的是第一次的。第二次用去（）米。

A.5                                              B.4                                              C.1

D.2

2.a是一个非零的自然数，下列算式中，得数最大的是（）。

A.a÷

B.a×

C.a÷1

D.a×

3.如图，A、B、C三个小岛的位置正好构成了一个直角三角形．那么A岛的位置在B岛的（）

A.东偏北30°的方向，距离4千米

B.北偏东60°的方向，距离4千米

C.西偏南30°的方向，距离4千米

D.西偏南60°的方向，距离4千米

4.若小强在小明的东偏南35°的方向上，则小明在小强的（）的方向上。

A.西偏南35°

B.南偏西35°

C.西偏北35°

D.北偏西35°

5.一堆沙子，单独运，甲车要8天运完，乙车要10天运完。现在两车合运几天后剩下这堆沙子的?列式是（）。

A.1÷（+）

B.÷（+）

C.（1-）÷（+）

D.(1+)÷（+)

6.a×

=b×

=c×1，把a，b，c按照从大到小的顺序排列正确的是（）。

A.b>a>c                                    B.b>c＞a                                  C.a>c>b

D.a>b

>c

7.被减数、减数、差三者的和是32，减数与差的比是5：3，差是（）。

A.10

B.12

C.32

D.6

8.两个圆柱的高相等，底面半径的比是3：2，则体积比为（）

A.3：2                                      B.9：4

C.27：8

D.3：1

二、判断题（共5题；共10分）

9.某班男、女生人数的比是7：8，则男生占全班人数的。（）

10.两个正方形的边长比是2：3，周长的比也是2：3。（）

11.行一段路，甲车每小时行，乙车每小时行，甲车速度是乙车的速度的倍。（）

12.广场在公园的北偏西30°方向450m处，则公园在广场的西偏北30°方向450m处。（）

13.两根3米长的绳子，第一根用去米，第二根用去，两根绳子用去的部分相比第二根长（）。

三、填空题（共5题；共22分）

14.从华龙小区到实验小学的路线是：从华龙小区向\_\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_°方向走\_\_\_\_\_\_\_\_米到达红旗广场；再向\_\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_°方向走\_\_\_\_\_\_\_\_米到达购物中心；最后向\_\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_°方向走\_\_\_\_\_\_\_\_米到实验小学。

15.一个长方形的长是

m，宽是长的。这个长方形的宽是\_\_\_\_\_\_\_\_米，面积是\_\_\_\_\_\_\_\_平方米。

16.米=

\_\_\_\_\_\_\_\_分米

时=

\_\_\_\_\_\_\_\_分

千克=

\_\_\_\_\_\_\_\_克

千米＝

\_\_\_\_\_\_\_\_米

17.一桶油重40千克，用了，还剩\_\_\_\_\_\_\_\_千克。一桶油用了，还剩15千克，这桶油重\_\_\_\_\_\_\_\_千克。

18.一个等腰三角形的两个内角度数比是1：4，那么这个等腰三角形的底角可能是\_\_\_\_\_\_\_\_度，也可能是\_\_\_\_\_\_\_\_度。

四、计算题（共2题；共22分）

19.口算（6分）

×45=

×2=

×

=

÷

=

÷6=

÷

=

20.下面各题，怎样简便就怎样算

（16分）

（1）（＋）×27

（2）÷

×

（3）

（×）×

（4）×86

五、应用题（共3题；共30分）

21.请问从小兔家到小山坡，应该怎么走?

22.商店售出2筐橙子，每筐24千克，占售出水果总数的．售出的香蕉占售出水果总数的．商店售出香蕉多少千克？

23.学校计划绿化一块400

平方米的空地，先划出总面积的种树，剩下的按3∶5种花和种草坪，种花的面积有多大？

答案部分

一、单选题

1.B

2.A

3.C

4.C

5.C

6.C

7.D

8.B

二、判断题

9.√

10.√

11.×

12.×

13.√

三、填空题

14.【答案】

北；西；45；400；北；东；40；600；南；东；60；500

15.【答案】；

16.【答案】

4；40；375；150

17.【答案】

16；25

18.【答案】

30；80

四、计算题

19.【答案】×45=25；

×2= ；

×

=

÷

=  ；

÷6=；

÷

=

20.【答案】

（1）（＋）×27

（2）÷×

=

×27+

×27

=××

=21+5

=

=26

（3）（×）×

（4）解：

×（85+1）

=×（×）

=

×85+

×1

=×1

=3

=

五、应用题

21.【答案】解：向东走500米，再向东南方走280米，最后向东方走320米

22.【答案】

解：24×2÷×=22(千克)

23.【答案】

解：400×(1-)=320平方米

3+5=8

320×

=120平方米……种花的面积

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！