# 人教版2024-2024学年六年级上册数学期中模拟卷—附答案

来源：网络 作者：心上花开 更新时间：2024-08-13

*人教版2024-2024学年六年级上册数学期中模拟卷一、填空题（共6题；共16分）1.35的47是\_\_\_\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_\_\_\_的57是35.2.0.75=12÷\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_：12=75()\_\_\_\_\_\_\_\_．3.男...*

人教版2024-2024学年六年级上册数学期中模拟卷

一、填空题（共6题；共16分）

1.35的47

是\_\_\_\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_\_\_\_的57

是35.2.0.75=12÷\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_：12=

75()

\_\_\_\_\_\_\_\_．

3.男生占全班人数的12，这个班男女生人数的比是\_\_\_\_\_\_\_\_

4.小叶家在超市北偏东30°方向上，距离300米，那么超市在小叶家\_\_\_\_\_\_\_\_方向上，距离\_\_\_\_\_\_\_\_米。

5.一台收割机

小时收割

公顷小麦，这台收割机平均每小时收割小麦\_\_\_\_\_\_\_\_公顷，收割

公顷小麦需要\_\_\_\_\_\_\_\_小时。

6.在横线上填上“>“<”或“=”

×12\_\_\_\_\_\_\_\_

2.4×

\_\_\_\_\_\_\_\_20

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

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

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

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

二、判断题（共5题；共10分）

7.如果1÷A=B(A不等于0)，那么A和B互为倒数。

8.“五（1）班学生中男生占

”是把男生人数看作单位“1”。（）

9.4米的15

和1米的45

一样长。（）

10.3：8的最简整数比是1：

83，比值是0.375．（判断对错）

11.刮风时，树枝偏向西北方，说明刮的是西北风

三、选择题（共6题；共12分）

12.把3∶4的前项加上9，要使比值不变，后项应加上（）。

A.6                                          B.9                                          C.12                                          D.16

13.一根绳子用去

米后，还剩下这根绳子的16，用去的和剩下的相比（）

A.用去的多                                   B.剩下的多                                   C.一样多

14.根据下图列算式正确的是（）

A.B.C.15.甲数是10的35，乙数的35

是6，丙数是6个

25，则（）

A.甲＞乙＞丙                       B.乙＞丙＞甲                       C.乙＞甲＞丙                       D.甲＞丙＞乙

16.水果店运进一批苹果，卖了两天后，还剩这批苹果的27，已知卖出的比剩下的多60千克，这批苹果原来重（）千克。

A.210                                       B.140                                       C.84                                       D.100

17.甲乙两人各走一段路，他们走的时间比是4：5，速度比是5：3，他们走的路程比是（）。

A.12：25                                 B.4：3                                 C.3：4                                 D.25：12

四、计算题（共3题；共28分）

18.直接写结果．

15×

＝

+45

＝

4﹣2.7＝

÷2＝

1.2×

＝

÷

＝

2.2+3＝

1×

911

＝

6÷10＝

＝

19.用递等式计算。

①

+

÷

②（12

38）÷

516

③

×

÷

112

④（6.9-3.15）÷0.3×0.8

⑤7.2×[(7.8+

15)÷0.4]

20.列式计算。

（1）3.6m的59

是多少米?

（2）比

kg多

12的是多少千克？

五、解答题（共6题；共34分）

21.修一条长15km的公路，第一周修了这条公路的25，第二周修了这条公路的310

。两周一共修了多少千米?

22.填空并按要求操作。

（1）如图，江宁图书馆在江宁博物馆的\_\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_°方向\_\_\_\_\_\_\_\_米处。

（2）江宁博物馆的位置用（1，1）表示，那么江宁图书馆的位置用数对表示为\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）万达广场的位置是（4，5），请你在图中标出来。

23.学校舞蹈队有学生30人，比合唱队人数的14

多10人，学校合唱队有多少人?

24.果园里有桃树、梨树、苹果树．已知桃树棵数占总棵数的15，梨树棵数占总棵数的14，这两种树一共有180棵．果园里共有多少棵果树？

25.甲乙两人同时加工一批零件，已知甲乙两人工作效率的比是4：5，完成任务时，乙比甲多加工120个零件．这批零件共有多少个?

26.耀华印刷公司某打字员打一份稿件，第一天打了这份稿件的13，第二天打了余下稿件的23，这时已打好的比余下的多4500字，求第一、二天各打了多少字？

答案解析部分

一、填空题

1.【答案】

20；49

2.【答案】

16；9；100

3.【答案】

1：1

4.【答案】

南偏西30°；300

5.【答案】3227；8180

6.【答案】

＞；＜；＜；＜；=；＞

二、判断题

7.【答案】

正确

8.【答案】

错误

9.【答案】

正确

10.【答案】错误

11.【答案】

错误

三、选择题

12.【答案】C

13.【答案】

A

14.【答案】

A

15.【答案】

C

16.【答案】

B

17.【答案】

B

四、计算题

18.【答案】

15×

＝12

+45

＝1

4﹣2.7＝1.3

÷2＝

1.2×

＝0.4

÷

＝1

2.2+3＝5.2

1×

911

＝

911

6÷10＝0.6

＝

19.【答案】

解：①

+

÷

=

+

=

②（12

38）÷

516

=

×

165

=

③

×

÷

112

=

×12

=4

④（6.9-3.15）÷0.3×0.8

=3.75÷0.3×0.8

=12.5×0.8

=10

⑤7.2×[(7.8+

15)÷0.4]

=7.2×[8÷0.4]

=7.2×20

=144

20.【答案】

（1）解：3.6×

=2（m）

（2）解：

（kg）

五、解答题

21.【答案】

解：

=15×710

=10.5（千米）

答：两周一共修了10.5千米。

22.【答案】

（1）东；北；40；2024

（2）（7，6）

（3）

23.【答案】

解：（30-10）÷14

=20×4

=80（人）

答：学校合唱队有80人。

24.【答案】

解：180÷（15+14）

＝180

＝400（棵）

答：果园里共有400棵果树。

25.【答案】

解：120÷（5－4）×（5+4）

=120×9

=1080（个）

答：这批零件共有1080个。

26.【答案】

解：

+（1﹣

13）×

＝

+

×

＝

+

＝

4500÷[

﹣（1﹣

79）]

＝4500÷[

﹣

]

＝4500

＝8100（字）

8100×

＝2700（字）

（8100﹣2700）×

＝5400×

＝3600（字）

答：第一天打了2700字，第二天打了3600字。

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！