# 「全国通用」2024小升初数学综合能力训练（13）

来源：网络 作者：紫云飞舞 更新时间：2024-08-14

*2024小升初数学综合能力训练（13）一、选择题（本大题共8小题，共24分）1.甲数的等于乙数的，甲数的和乙数的，比较（）A、甲数的大B、乙数的大C、可能是甲数的大，也可能是乙数的大D、一样大2.把一个三角形的底和高都扩大3倍，则这个三角形...*

2024小升初数学综合能力训练（13）

一、选择题（本大题共8小题，共24分）

1.甲数的等于乙数的，甲数的和乙数的，比较

（）

A、甲数的大

B、乙数的大

C、可能是甲数的大，也可能是乙数的大

D、一样大

2.把一个三角形的底和高都扩大3倍，则这个三角形的面积就扩大（）倍。

A、3

B、6

C、9

D、27

3.如果a能被b整除，c又是b的约数，那么a、b、c的最小公倍数是，最大公约数是

。（）

A、a，b

B、c，a

C、b、c

D、a、c

4.如果一个长方形相邻两边都增加它们的，那么所得的长方形面积比原来长方形增加（）

A、B、C、D、5.甲数是乙数的1，那么（）

A．乙数是甲数的B．乙数是甲数的C．乙数是甲数少

D．甲数比乙数多

6.1～100中，有25个质数，那么合数有\_\_\_\_\_\_个。（）

A．75

B．73

C．74

D．76

7.如果a÷=1，那么，a和b。

（）

A．相等

B．互为倒数

C．互质

二、填空题（本大题共8小题，共16分）

10.一个长方形的宽是长的12.5%，如果宽增加6厘米，这个长方形就变成了正方形，原来长方形的周长是\_\_\_\_\_\_厘米。

11.有64个相同的小正方体，每个小正方体六个面上写的数如下图所示，相对的面写的数字相同。将这64个小正方体拼接成一个大的正方体，使表面上的数字之和达到最大，那么这个最大的和是（）。

13.根据下表的8×8方格盘中已填好的左下角4×4方格显现的规律，找出方格盘中a与b的数值，并计算其和。得a+b=\_\_\_\_\_\_。

14.红星商店从外地购进了360个玻璃制品，运输时损坏了40个，剩下的按进价的117%售出，卖完后，商店可盈利\_\_\_\_\_\_%。

15.小明语文、外语的平均分是81分，他的数学比语、数、外三门的平均分多5分，他的数学得\_\_\_\_\_\_分。

16.钟面上6点45分，时针与分针所成的最小角度是

度。

三、解答题（本大题共5小题，共40分）

17.某经销商销售一批服装，按获利20%来定价，当售出这批服装的75%又25件时，除收回成本外，还获得预计利润的一半，这批服装共有多少件？

18.有甲、乙两个仓库，甲仓的大米等于乙仓的4倍，如果从甲仓运出600袋到乙仓，则乙仓的大米是甲仓的4倍，甲、乙两仓原来各有大米多少袋？

19.A、B两城相距480千米，一辆汽车以每小时55千米的速度从A城开往B城。早上8时出发，到中午12时，离A城有多少千米？

20.妈妈今年35岁，正好是女儿年龄的7倍，多少年后妈妈的年龄是女儿的3倍？

四、图形题

22.一间房子的占地形状是长方形，长6米，宽4米，房子周围是草地。王大爷将一只羊拴在房子的外墙角处（紧靠地面），如下图。已知拴羊的绳子长6米。这只羊能吃到草的范围有多大？在下图中画出这只羊能吃到草的范围，并将范围内的草地涂上阴影。再求出这只羊能吃到草的面积。

23.如下图，要求中心点到各顶点的距离相等，再画出两个图形的中心点

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