# 五年级数学下册试题-《三因数与倍数》单元测试苏教版

来源：网络 作者：浅唱梦痕 更新时间：2024-06-12

*苏教版五年级数学下册《三因数与倍数》-单元测试3一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)1.(本题5分)如果m、n都是非0的自然数，m÷7=n，m和n的最大公约数是（）A.mB.nC.7D.无选项2.(本题5分)用0，3，4，8组...*

苏教版五年级数学下册《三

因数与倍数》-单元测试3

一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

1.(本题5分)如果m、n都是非0的自然数，m÷7=n，m和n的最大公约数是（）

A.m

B.n

C.7

D.无选项

2.(本题5分)用0，3，4，8组成的所有四位数都能是（）的倍数．

A.5

B.2

C.3

3.(本题5分)4、5和8三个数的最小公倍数是（）

A.4

B.8

C.40

D.160

4.(本题5分)甲数与乙数都是质数，那么甲数与乙数的和一定是（）

A.质数

B.合数

C.无法确定是质数还是合数

5.(本题5分)22和33的最大公约数为（）

A.1

B.11

C.111

6.(本题5分)下面错误的一句话是（）

A.两个质数相加，和一定是合数

B.两个奇数相加，和一定是偶数

C.两个质数相乘，积一定是合数

7.(本题5分)在1～20的自然数中，是奇数但不是质数的有（）个．

A.9个

B.3个

C.2个

8.(本题5分)在自然数1～10中，奇数有（）个．

A.4

B.5

C.6

二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

9.(本题5分)因为7×8=56，所以56是7和8的倍数，7和8是56的因数．\_\_\_\_（判断对错）

10.(本题5分)如图，A、B、C、D、E、F、M、N、Q分别对应1-9这九个数字中的一个数，那么A=\_\_\_\_，B=\_\_\_\_，C=\_\_\_\_，D=\_\_\_\_，E=\_\_\_\_，F\_\_\_\_，M=\_\_\_\_，N=\_\_\_\_，Q=\_\_\_\_，才能使正方形ABCD的四边形上的三个数字之和均为质数．

11.(本题5分)一个四位数□76□，要使它能同时被3和5整除，这个数最小是\_\_\_\_，最大是\_\_\_\_．

12.(本题5分)一个数的倍数一定比这个数的因数大．\_\_\_\_．（判断对错）

13.(本题5分)a是合数，a至少有\_\_\_\_因数．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)有三根铁丝，一根长24米，一根长32米，还有一根长16米，把它们分成同样长的小段，每段最长几米？

15.(本题7分)1、2、15、18、29、57、96、101、2024

16.(本题7分)a、b、c都是素数，甲数=a×a×b，乙数=a×b×c，甲、乙两数最大公因数是\_\_\_\_，最小公倍数是\_\_\_\_．

17.(本题7分)一个数除以2余1，除以3余1，除以4余1，除以5余1，除以6余1，这个数是多少？

18.(本题7分)在1、90、86、53、45、165、213、300这些数中，偶数有\_\_\_\_，奇数有\_\_\_\_，2的倍数有\_\_\_\_，90的因数有\_\_\_\_．

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！