

2022年六年级数学下学期小升初模拟同步练习

1.

一个数由7个亿、5个千万、4个百万和8个千组成，这个数写作（_____），改写成亿做单位是（_____）亿。

2.

6.4时=（_____）时（_____）分 4千克5克=（_____）千克

3.

$4 \div (\quad) = (\quad) : 40 = 0.125 = \frac{3}{(\quad)} = (\quad) \%$

4.

两个质数的和是30，这两个质数可能是（_____）和（_____）。

5.

如果 $4x - 5 = 35$ ，那么 $5x - 4 =$ _____。

6.

大圆与小圆的半径之比是5:3，则大圆与小圆的周长比是（_____），小圆与大圆的面积比是（_____）。

7.

把 $\frac{5}{6}$ 米的绳子平均分成5段，每段的长是全长的（_____），每段长（_____）米。

8.

如果a、b表示两种相关联的量，并且 $5a = 0.1b$ （a、b都不等于0），那么b与a的比值是（_____），a与b是成（_____）关系。

9.

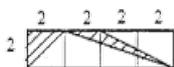
一个圆柱与一个圆锥等底等高，它们的体积相差36立方厘米。这个圆柱的体积是（_____）立方厘米。

10.

甲数除以乙数商是50，余数是8。把被除数和除数同时扩大10倍，商是（_____），余数是（_____）。

11.

下图中的阴影部分的面积占长方形的_____。



12.

一种精密零件的长是4毫米，画在图纸上长是4厘米，这幅图纸的比例尺是（_____）。

13.