

@备考首选

通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段－专业知识
-  刷题阶段－重点题库
-  冲刺阶段－押题点睛
-  考点覆盖－精编习题
-  紧扣考纲－直击考点
-  历年真题－押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

2022 年重点小学小升初数学考试试卷（含解析）

一、选择题。

1.一桶油用去它的 $\frac{3}{4}$ ，正好剩下15千克，这桶油原来重（）千克。

A.15 B.20 C.60

2. $2x + x =$ （）

A. $3x$ B. x^3 C. $2x^2$

3.将一个长6厘米，宽5.2厘米，高4厘米的长方体裁成一个体积最大的正方体，这个正方体体积是（）

A.64立方厘米 B.64平方厘米 C.216立方分米 D.216立方厘米

4.A、B、C、D四人一起完成一件工作，D做了一天就因病请假了，A结果做了6天，B做了5天，C做了4天，D作为休息的代价，拿出48元给A、B、C三人作为报酬，若按天数计算劳务费，则这48元中A就分（）元。

A.18 B.19.2 C.20 D.32

5.某火腿肠每根的标准净含量是45克，与标准净含量比较，超出标准净含量的部分用正数表示，不足标准净含量的部分用负数表示，抽出一根检测净含量是46克，应记作（）

A.-46克 B.+46克 C.+1克

6.口袋里有4个红球和2个黄球，每次任意摸一个，再放回去，一共摸了12次，摸到红球次数的可能性是（）

A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{4}{12}$ C. $\frac{6}{12}$

7. $5.4 + 3.2 + 4.6 = 3.2 + (5.4 + 4.6)$ ，这里应用了（）

A.加法交换律 B.加法结合律

C.加法交换律和结合律

8.北兴小学有男生350人，女生315人，求男生比女生多百分之几的正确列式是（ ）

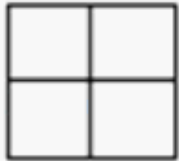
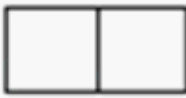
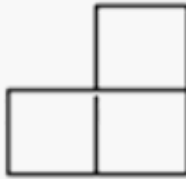
- A. $350 \div 315$ B. $(350 - 315) \div 315$
C. $(350 - 315) \div 350$

9.圆柱、圆锥、正方体和长方体的底面周长和高相等，（ ）的体积最大。

- A.圆柱 B.圆锥 C.正方体 D.长方体

10.观察下面图形，从上面看到的是（ ）



- A.  B.  C. 

二、判断题。

若以 $ab - 8 = 12.5$ ，则 a 与 b 成反比例。_____（判断对错）

把 $\frac{18}{12}$ 的分子除以6，分母也除以6，分数的大小不变。_____（判断对错）

把60棵树苗按3:2分给甲乙两个班栽种，甲班需栽种40棵。_____（判断对错）

$1 \times 1 = 1 \div 1$ _____。（判断对错）

得数是1的两个数互为倒数。_____。（判断对错）

三、填空题

比一比，填上“<”“>”或“=”。

李强8.79分_____季燕9.2分

把下面的数改写成以“万”或以“亿”为单位的数。

我国最大的沙漠是新疆的塔克拉玛干沙漠，面积约为320000平方千米。

320000平方千米 = _____万平方千米

一种商品原价为2200元，商店对这种商品打折出售，此时商品的利润率是10%，若此商品的进价为1600元，则这种商品是按原价的_____折出售的。

一种无盖的消防用黄沙桶是圆柱形状的，底面半径15厘米，高36厘米。现在要在桶的外面涂上油漆，涂油漆的面积是_____平方厘米

在0、1.2、5、-78、32%和 $\frac{3}{100}$ 这些数中，自然数有_____；负数有_____。（按题目给的数的顺序填写）

$A = 2 \times 3 \times 5$ ， $B = 2 \times 2 \times 3 \times 7$ ， A 、 B 两数的最大公因数是_____，最小公倍数是_____。

在一张比例尺是 $\frac{1}{100}$ 的建筑图纸上，量得一座楼的长是6分米，这座楼的实际长与宽的比是3:1，这座楼实际占地面积是_____平方米。

鸡与兔共有60只，鸡的脚数比兔的脚数多30只，则鸡有_____只，兔有_____只。

2.48×0.9 的积有_____位小数； 0.126×1.7 的积有_____位小数。

四、计算题.

计算下面各题，能简算的要简算。

(1) $(\frac{4}{5} + \frac{1}{4}) \div \frac{7}{3} + \frac{7}{10}$

(2) $\frac{25}{36} \times \frac{4}{5} + \frac{11}{36} + \frac{5}{4}$

(3) $98 + 99 \times 98$

解方程：

$x + 5x = 624$ ； $\frac{3}{4} : \frac{7}{25} = \frac{5}{7} : x$ ； $2.5x - 4.5 = 5.5$ 。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/737130123143006153>