

@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 年小升初数学预测卷及答案（两套）

试卷 1

一、填空。（每题 2 分，共 20 分）

1.

9000平方米 = _____公顷	5.2立方分米 = _____毫升
-------------------	-------------------

2.若从A点向东走5米，记作+5米，那么−18米表示向_____走_____米。

3.在中国，夏至是一年中白昼最长，黑夜最短的一天。这天某地的白昼与黑夜时间比大约是7:5，那么夏至这天该地的白昼约有_____小时。
2020年的夏至是6月21日星期天，据此推算，2020年的国庆节是星期_____。

4.一辆汽车从甲地开往乙地，1.8小时行完全程的 $\frac{1}{6}$ ，照这样的速度，行完全程的 $\frac{1}{2}$ 需要_____小时。

5.已知 $4x = 3y$ ，那么 $x:y =$ _____：_____。

6.口袋里有6个红球和3个黄球，它们除颜色外完全相同。现在从中摸出1个球，是红色球的可能性是_____。

7.在比例尺为1:5000000的地图上量得A、B两地相隔18厘米，那么A、B两地实际相隔_____千米。

8.150kg油菜籽可榨油63kg，油菜籽的出油率是_____；照这样计算，5t油菜籽可榨油2100kg。

9.四年级的48名学生围成一个正方形在操场做游戏，每边人数相等，四个顶点处都有人，每边各有_____名学生。

10.甲、乙两桶油，甲桶中的油相当于乙桶的50%，从乙桶倒3升油给甲桶，此时，甲桶中的油相当于乙桶的80%，那么原来甲桶中有_____升油。

二、判断。（对的打“√”，错的打“×”）（5分）

同种商品“买四送一”是打八折。_____。（判断对错）

温度 0°C 就是没有温度.()

正方形的面积和边长成正比例关系.()

把36本书分给5个同学，总有一个同学至少分到8本。_____。

将一个圆柱的侧面沿高展开是一个正方形，这个圆柱的底面直径和高相等。_____（判断对错）

二、选择题。（选择正确答案的序号填在括号里）（5分）

下列各项中，两种量成反比例关系的是（）

A.正方形的周长和边长 B.路程一定，时间和速度

C. $4x = 5y$ D.圆的半径和它的面积

把一团圆柱形橡皮泥揉成与它等底的圆锥，高将是（）

A.扩大到原来的3倍 B.缩小到原来的 $\frac{1}{3}$

C.扩大到原来的6倍 D.缩小到原来的 $\frac{1}{6}$

已知一组数据16， a ，12，14的平均数是14，那么 a 的值是（）

A.12 B.14 C.16 D.无法确定

小明骑自行车从甲地去乙地，每小时行12千米，到达乙地后立即按原路返回，每小时行15千米，小明骑车往返的平均速度是多少？正确列式是（）

A. $(12 + 15) \div 2$ B. $1 \div (\frac{1}{12} + \frac{1}{15})$

C. $2 \div (\frac{1}{12} + \frac{1}{15})$

D. $2 \div (12 + 15)$

盒子里有10张同样的卡片，分别写有1－10，从中任意摸出一张卡片，摸到质数的可能性是（ ）

A. $\frac{1}{2}$

B. $\frac{1}{10}$

C. $\frac{2}{5}$

D. $\frac{2}{3}$

四、计算题。（共 35 分）

直接写出得数。

$730 - 298 =$	$24 \times 75\% =$	$1 \div 1\% =$	$25 \times 0.85 \times 4 =$
$15^2 \times 4 =$	$\frac{3}{8} \div \frac{1}{3} =$	$5.68 + 4.32 =$	$\frac{3}{5} \div \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$

计算下面各题，能简算的要简算。

69×101	$7.25 - \frac{4}{7} + 3.75 - \frac{3}{7}$	$(\frac{7}{8} + \frac{3}{4} - \frac{5}{6}) \div \frac{1}{24}$
$135.9 - 13.6 - 5.4$	$15 \times 30.2 - 972 \div 9$	$\frac{6}{5} \times 3.7 + 5.3 \div \frac{5}{6} \div \frac{6}{5}$

解方程或解比例。

$8x - 4 = 366 \div \frac{2}{3} + 3x = 30$

$\frac{3}{4} : \frac{2}{3} = x : 8$

五、动手动脑。（10 分）

汽车站开设了一条市内旅游专线。请根据相关信息填一填，画一画。

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/506150152212010223>