

@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 年小升初数学押题卷（答案版）

一、填空题

1.省略万位或亿位后面的尾数，写出它们的近似数。

97500 ≈_____万

63200 ≈_____万

1978360020元≈_____亿元

1034509870 ≈_____亿

99955679807 ≈_____亿

2.在一个比例中，两个外项互为倒数，其中一个内项是 $\frac{1}{6}$ ，则另一个内项是_____。

3.一辆双层巴士共载有乘客51人，下层的乘客是上层的2倍，上层有乘客多少人？

4.把一根3米长的铁丝平均分成5段，每一段长是这根铁丝长的_____，每段长_____米。

5.在横线上填上>、<或=。

60分_____6时	1时_____100分	3分_____30秒
1时_____70分	1时40分_____100分	3分20秒_____100秒

6.1 : _____ = $\frac{(4)}{20}$ = 25 ÷ _____ = _____ % = 二成。

7.用两块三角板拼成右图的形状。图中的 $\angle ABC$ 的度数是



8.有八个数排成一列，它们的平均数是54，前五个数的平均数是46，后四个数的平均数是68，第五个数是_____。

9.一个数除以36、48和72，结果都能整除，这个数最小是_____。

10.如果 $2x:1.5=4$ ，那么 $x=$ _____；如果 $\frac{3}{4}:\frac{1}{5}=x:\frac{5}{6}$ ，那么 $x=$ _____。

二、判断题

两个质数的和一定是偶数。_____。（判断对错）

大于1.6小于1.9的小数只有1.7和1.8两个。_____（判断对错）

通过圆心的线段是半径。_____（判断对错）

四个角都是直角的四边形一定是正方形。_____。（判断对错）

周长相等的两个圆，它们的面积也一定相等。_____。（判断对错）

三、选择题。

与 $\frac{1}{4}:\frac{1}{6}$ 能组成比例的是（）

A. $\frac{1}{6}:\frac{1}{4}$

B. $\frac{1}{3}:\frac{1}{2}$

C. $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}$

车轮的直径一定，所行驶的路程和车轮的转数（）

A.成正比例

B.反比例

C.不成比例

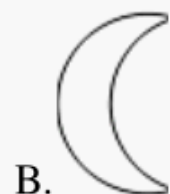
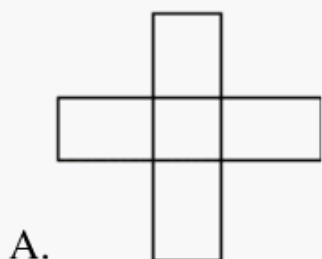
一个三角形中， $\angle 1 = 50^\circ$ ， $\angle 2 = 40^\circ$ 。这个三角形是（）

A.直角三角形

B.锐角三角形

C.钝角三角形

下列图形中，（）不是轴对称图形。



沿圆柱的高将圆柱的侧面展开后是一个（）

A.三角形

B.长方形或正方形

C.圆形

D.扇形

圆锥的侧面展开是一个（）

A.三角形

B.长方形

C.扇形

四、计算题

计算

$$1735 + 450 \div 18 \times 15 ;$$

$$0.51 \div \frac{2}{7} + 9.49 \times 3.5 ;$$

$$2.04 \times [1 \div (2.1 - 2.09)] ;$$

$$[1\frac{1}{4} - (\frac{1}{2} - \frac{1}{3})] \div \frac{3}{8} .$$

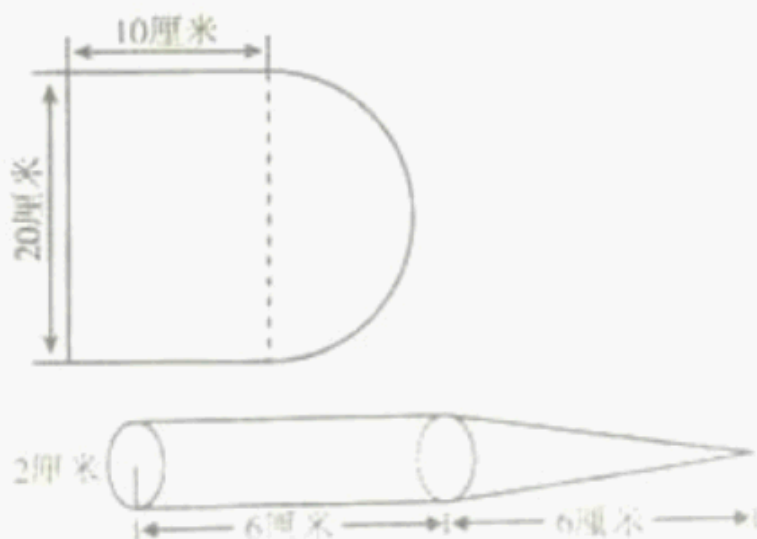
五、应用题

火药是我国四大发明之一，配制火药时把硝酸钾、硫黄粉、木炭粉按

15:2:3均匀混合。现在有400g硫黄粉，加入其他材料，能配制多少千克火

药？

按要求计算。



(1) 计算下面图形的周长和面积。

(2) 计算下面图形的体积。

一个粮仓（如图），这个粮一共可以放粮食多少立方米？

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/337120152143006153>