

@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 年小升初数学考试冲刺试卷（答案版）

一、慎重选择，择优录取

1.两数的积是30，如一个因数乘3，另一个因数也乘3，现在积是（）

- A.90 B.180 C.270 D.前面都不对

2.甲数的 $\frac{2}{5}$ 和乙数的 $\frac{5}{6}$ 相等，那么（）大。

- A.甲数 B.乙数 C.无法比较

3.给下面的图形加一条线，不能分成两个三角形的是（）

- A.三角形 B.平行四边形 C.圆

4.某村去年生产油菜籽120吨，比前年增产一成五，前年生产油菜籽多少吨？正确的算式是（）

- A. $120 \times 15\%$ B. $120 \times (1 + 15\%)$
C. $120 \div (1 + 15\%)$

5.用一根56分米长的铁丝，正好可以焊成长5分米，宽3分米，高（）分米的长方体框架。

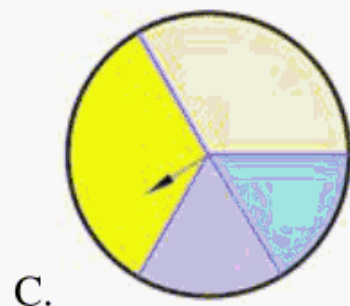
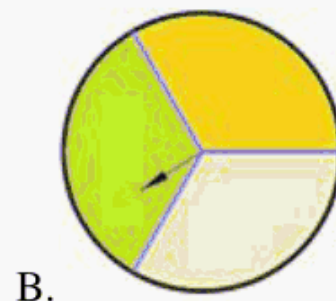
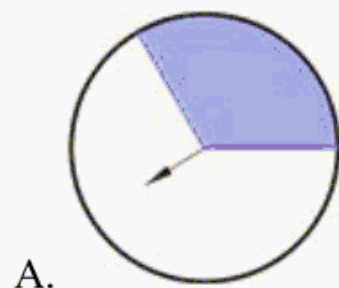
- A.6 B.7 C.8 D.9

6.如图，酒瓶中装有一些酒，倒进一只酒杯中，酒杯的直径是酒瓶的一半，共能倒满（）



- A.10杯 B.15杯 C.20杯 D.30杯

7.淘气、小红和笑笑准备玩跳棋，可是谁先走呢？他们准备利用转盘决定谁先走。下面选项中可以公平决定的是（ ）



二、细心考虑，认真填空

10个十万是_____，10个一百万是_____，一百万包含_____个万。

请将下列算式的得数小数点后保留两位。（用四舍五入法取近似值）

$$78.983 \div 0.6 \approx \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{13} \div \frac{19}{26} = \underline{\hspace{2cm}}$$

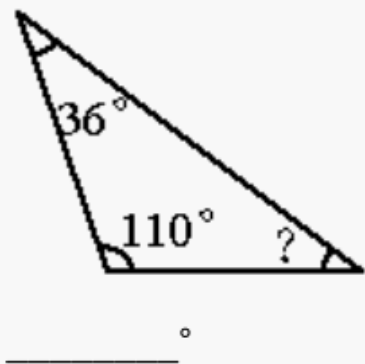
比60米少20%是_____米，_____千克的20%是120千克。

鸡兔同笼，共有26只，腿共102条，鸡有_____只。

某班有学生50人，会游泳的占全班人数的60%，女生25人中有40%会游泳，那么男生中会游泳的占男生人数的_____%。

$$552 + 553 + 554 + 555 + 556 + 557 + 558 = 555 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} .$$

求出下面三角形中未知角的度数。



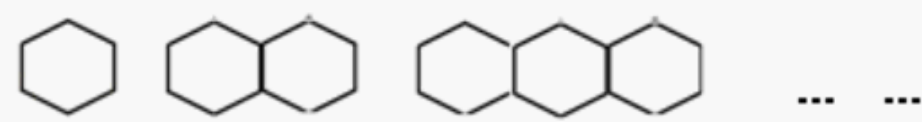
盒子里有12个白球， 4个绿球， 4个黑球， 它们大小、形状相同， 任意摸一个， 摸到_____球的可能性最大， 摸到_____球和_____球的可能性相等。

一个等腰三角形的顶角是20°， 它的底角是_____， 这个三角形是_____三角形。

一个圆锥体的底面周长是50.24厘米， 高6厘米， 它的体积是_____立方厘米（保留整数）

书店有*A*、*B*、*C*三种型号的数学书， 现有20名同学， 每人买了2本不同的书， 则至少有_____人买的书相同。

按如图用小棒摆正六边形， 摆第4个六边形需要_____根小棒； 摆第51个正六边形需要_____根小棒。



三、看清题目，巧思妙算 .

你能想出简便方法来计算下面各题吗？

$25 \times 5 + 74 \times 5 + 5$	$6.74 + 12.62 + 24.38 + 3.26$	$87 - 2.123 - 0.877$
$30.65 - (7.65 + 5.4)$	$(40 + 8) \times 125$	$32 \times 38 + 32 \times 62$.

求未知数*x* .

① $0.5x - 0.2x = 3.6$

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/86524233310011322>