

@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

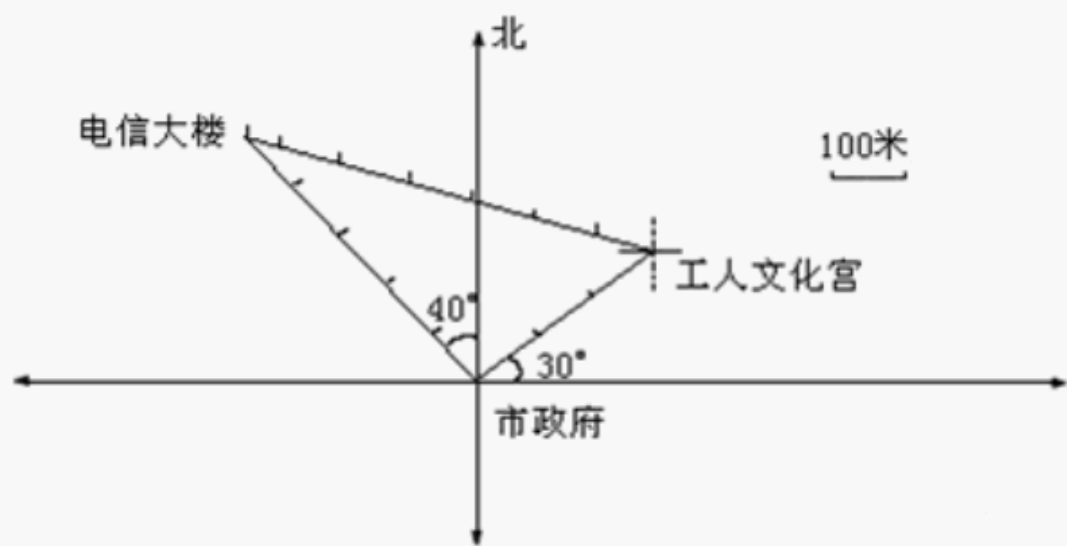
2022 年名校小升初考试数学测试卷（有解答）

一、填空题.

- 1.把12800000000改成用“万”作单位的数是_____，再改成用“亿”作单位的数是_____.
- 2.我国吐鲁番盆地海拔 $-155m$ ，地中海死海湖面海拔 $-392m$ ，吐鲁番盆地比死海湖面高 $237m$.
3. $3 : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} : 20 = 24 \div \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}\% = \text{六折}$ 。
4. $2:5$ 的前项加上10，要使比值不变，后项要加上_____.
- 5.小明家到学校的路程是560米，小明从家步行7分到达学校。小明平均每分走这段路的_____，平均每分走_____米。
- 6.一个三角形的一条边是5厘米，一条边是8厘米，它的第三条边的长度一定大于_____厘米，而小于_____厘米。
- 7.一个长方体，长4分米、宽3分米、高2分米。这个长方体占地面积最大是_____平方分米，占地面积最小是_____平方分米；它的体积是_____立方分米，表面积是_____平方分米。
- 8.两个完全相同的圆柱能拼成一个长12厘米的圆柱，但表面积比原来减少了25.12平方厘米，原来一个圆柱体的体积是_____立方厘米。若将原来一个圆柱体削成一个最大的圆锥，则体积会减少_____立方厘米。
- 9.如图所示，4个棱长都是15厘米的正方体堆放在墙角处，露在外面的面积是_____.



10.电信大楼在市政府的北偏西 40° 方向500米处，工人文化宫在市政府东偏北 30° 方向300米处，如果从工人文化宫去电信大楼，该向哪个方向走，大约走多远才能到达电信大楼？



从工人文化宫去电信大楼，该向_____ 20° 方向大约走_____米。

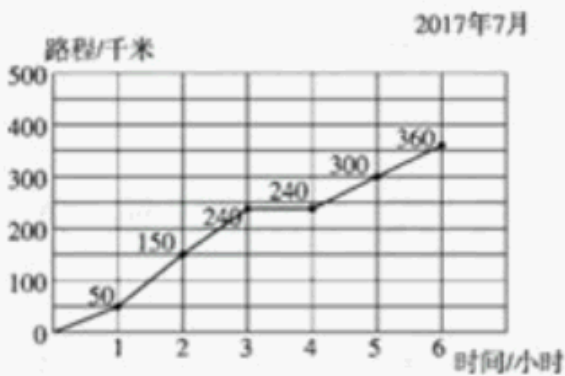
11.晓东在银行买了20000元的理财产品，存期2年，年利率是4.1%，到期后他一共可以取到_____元。

12.如果有25个小朋友乘6只小船游玩，至少要有几个小朋友坐在同一只小船里，为什么？

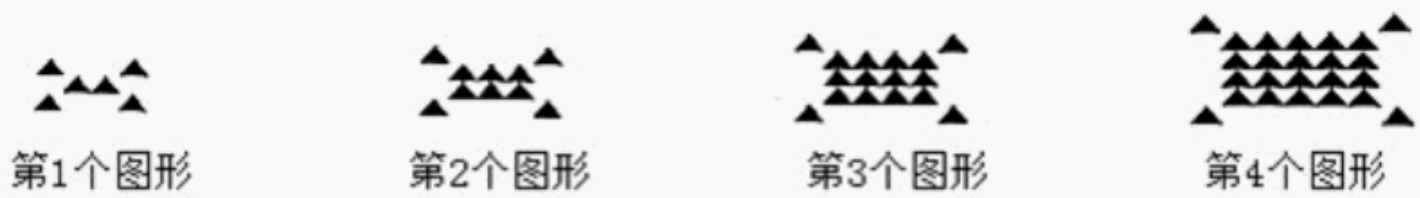
13.下面是小明某天从家出发到山区的行车情况统计图。

小明某天外出行车情况统计图

- (1) 小明共行驶了_____千米。
- (2) 小明出发后，经过_____小时到达了目的地，途中休息了_____小时。
- (3) 不算休息，小明平均每小时行驶_____千米。



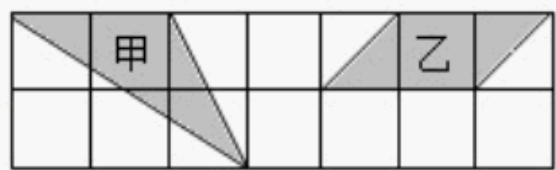
14.将一些▲按一定的规律摆放，（如图所示）．图中▲的个数依次是6、10、16、24……



第8个图形共有_____个▲．第 n 个图形中共有_____个▲．

二、选择题

如图中，甲和乙两部分面积的关系是（）



- A.甲>乙
- B.甲<乙
- C.甲 = 乙

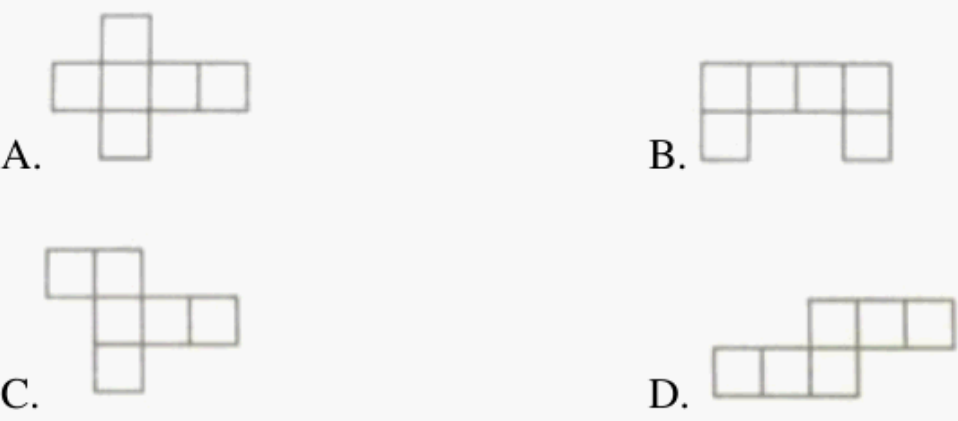
比 x 的4倍少18的数用字母表示是（）

- A. $18 - 4x$
- B. $4x - 18$
- C. $x - 18 \times 4$

一个数的 $\frac{3}{4}$ 是21，这个数的 $\frac{6}{7}$ 是多少？列式为（）

- A. $21 \div \frac{3}{4} \times \frac{6}{7}$
- B. $21 + \frac{3}{4} \times \frac{6}{7}$
- C. $21 + \frac{3}{4} + \frac{6}{7}$

下面图形不是正方体的展开图的是（）



水结成冰后，体积增加原来的 $\frac{1}{9}$ ，冰化成水后，体枳减小（）

- A. $\frac{1}{10}$
- B. $\frac{1}{11}$
- C. $\frac{1}{12}$

三、判断题

两个数的最大公因数是1，那么这两个数一定都是质数。_____。（判断对错）

一个数乘以7的积是210，这个数乘以14的积等于420。_____（判断对错）

从有2个红球、2个黄球的口袋中任意摸2个球，有3种可能的结果。
_____（判断对错）

在一条线段上共有9个点，则这9个点可以构成38条线段。_____（判断对错）

三角形的面积一定，它的底和高成反比例。_____（判断对错）

四、计算题

口算。

$1.5 \times 4 =$	$2.8 \times 0.8 =$	$1.6 \times 0.5 =$
$1.11 \times 0.8 =$	$0.3 \times 0.2 =$	$0.77 \times 5 =$

选择合适的方法计算。

$$\frac{3}{8} \times \frac{13}{9} + \frac{3}{10} \div \frac{9}{25}$$

$$\frac{4}{25} \times 99 + \frac{4}{25}$$

$$(5.6 + 2.8) \div \frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{9} \div [\frac{2}{3} \times (\frac{5}{8} + \frac{1}{4})]$$

解方程。

$$x - 7.4 = 8$$

$$\frac{2}{5} + x = \frac{5}{6}$$

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/588122056120006127>