

(时间:60 分钟)

学校		班级		姓名		准考证号								
考生须知	1.答题前,考生务必将自己的学校名称、班级、姓名和准考证号填写清楚,并认真核对条形码上的号码、姓名等信息,确认无误后粘贴在条形码框内。 2.本答题卡中的选择题用2B铅笔作答,其他试题用蓝色或黑色墨水笔作答。 3.修改这道题答案时,请用橡皮擦干净后重新填涂。 4.请按题号顺序在各题目的答题区域内作答,未在对应的答题区域作答或因出答题区域作答均不给分。													
	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; width: fit-content; margin: 0 auto;">条形码粘贴区域</div>													
	正确填涂示例 <input checked="" type="checkbox"/>													
缺考标记: <input type="checkbox"/> 监考老师代涂缺考标记														

一、单选题,将正确选项前的字母涂黑。

(1)数学书封面的面积大约是6()。

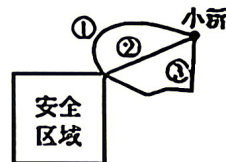
- [A]分米 [B]平方分米 [C]平方米

(2)2026年的雨水节气是2月18日,它后面的第15天是“春雷响,万物长”的惊蛰(zhé)节气,惊蛰是()。

- [A]3月5日 [B]3月4日 [C]3月3日

(3)学校进行安全疏散演练,小新要尽快赶到安全区域(如右图),应选择路线()。

- [A]① [B]② [C]③



(4)在植物栽培实验中,同学们持续观测并记录一株植物的生长情况。6月11日,这株植物长到了70厘米,小慧、小奇和小智分别记录了这株植物的高度,结果正确的是()。

这株植物的高度是 $\frac{7}{10}$ 分米。

小慧

这株植物的高度是 $\frac{7}{10}$ 米。

小奇

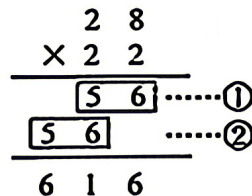
这株植物的高度是1米的 $\frac{7}{10}$ 。

小智

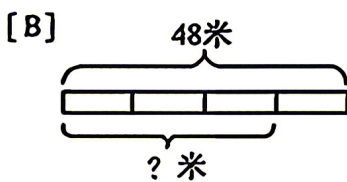
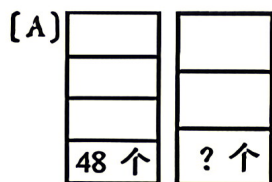
- [A]小慧和小奇 [B]小慧和小智 [C]小奇和小智

(5)京剧是中国国粹之一,学校组织学生去观看京剧表演。剧场共有22排座位,每排28个。这个剧场一共有多少个座位?小新用竖式计算,下面说法不正确的是()。

- [A]①和②都表示 $28 \times 2 = 56$
 [B]①表示56个一,②表示56个十
 [C]①表示2排座椅可以坐多少人,②表示20排座椅可以坐多少人



(6)下面的三个问题,可以用算式 $48 \div 4 \div 3$ 解决的是()。



[C]平均每本书多少元?

我买了4套书,共用了48元。

- (7) 张阿姨和王阿姨陪同 8 位老人去旅行,有三个班次的列车可乘坐,票价情况如下表。他们乘坐的是 () 班次的列车。

班次	C3667	C3661	C3663
票价	242 元	208 元	197 元

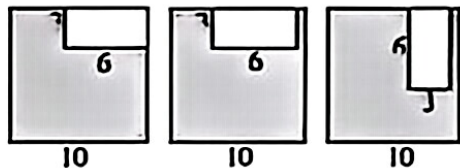
单程车票的费用
不足 2000 元。



- [A] C3667 [B] C3661 [C] C3663

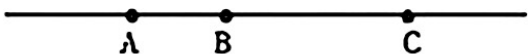
- (8) 在一张边长是 10 厘米的正方形纸中,剪去一个长 6 厘米、宽 3 厘米的长方形。小慧想到了三种剪法(如下图)。比较剩余部分的周长和面积,说法正确的是 ()。

- [A] 周长相等,面积不相等
[B] 周长不相等,面积相等
[C] 周长相等,面积相等



二、填空。

- (9) 数一数,下图中有 () 条射线、() 条线段。



- (10) 学校食堂买来 80 袋面粉,每袋面粉 25 千克,这些面粉一共 () 千克,合 () 吨。

- (11) 甲、乙两个同样的容器装满水后,从甲容器中倒出它的 $\frac{1}{3}$,从乙容器中倒出它的 $\frac{2}{3}$, () 容器中剩下的水多。

- (12) 小慧家今年前三个月的电费共计 420 元,照这样估计,小慧家一年的电费大约需要 () 元。

- (13) 买一支笔需要 () 元。
 = 20 元 = 26 元

- (14) 为方便师生查阅,同学们为图书角的图书设计了一套编码方案。下面是部分图书的编码:

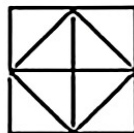
类别	编码	书名
T(童话)	T1206	《海的女儿》
G(故事)	G3120	《狼》
K(科普)	K2311	《昆虫记》

《海的女儿》这本书
在童话区 1 号书柜,
第 2 层的第 6 本。



小明准备把一本图书还回图书角,这本书的编码是 K4606,应该放到 () 区 () 号书柜,第 () 层的第 () 本。

- (15) 小丽给同学制作节日卡片,把一张正方形卡纸的四个角向内折(如右图),折好后的小正方形的边长为 8 厘米。原来正方形卡纸的面积是 () 平方厘米。



- (16) 古希腊数学家在研究数时,喜欢用小石子在海滩上摆成不同的图形,当小石子的数量是 1, 3, 6, 10, ... 时,小石子都能摆成三角形,这些数叫作“三角形数”。第 6 个三角形数是 ()。



三、计算下面各题。

(17) 竖式计算

35×60

175×16

108×42

(18) 脱式计算

$840 \div (106 - 98)$


$275 + 25 \times 14$

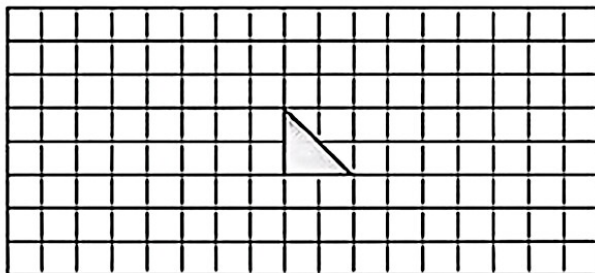
$504 \div 6 \times 26$

四、画图。

(19) 小红计算出一个花坛的周长,方法是 $(5+3) \times 2 = 16$ (米)。请你根据这个算式,想象花坛的形状,并尽可能多的画出符合要求的图形。(画出示意图,标出数据)



(20) 下图中的  是整个图形的 $\frac{1}{4}$, 请在方格纸上画出整个图形。



五、解答下面各题。

(21) 妈妈的笔记本电脑存储空间一共有 64GB, 其中各项内容的存储情况如下图。(GB 是存储容量单位)

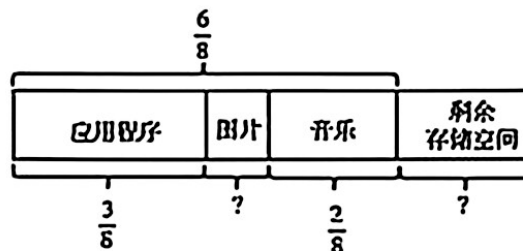
① 算式 $1 - \frac{6}{8}$ 解决的问题是()。

[A] 剩余存储空间占电脑存储空间的几分之几?

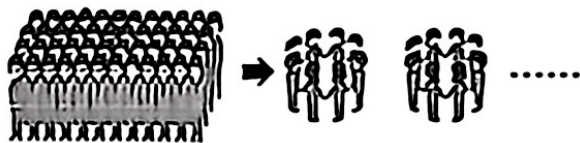
[B] 图片存储空间占电脑存储空间的几分之几?

[C] 用去存储空间占电脑存储空间的几分之几?

② 根据已知信息提出一个数学问题,并解答。



(22)运动会上进行队列表演,同学们先排成长方形方队,每行12人,共4行。队形变换后,每8名同学围成一圈(如下图所示),一共可以围成多少圈?



(23)八仙桌,是一种四边等长、桌面宽阔的方形桌案。这一传统中式家具,每侧可坐2人,四侧共可围坐8人,故而得名。若将两张规格相同的八仙桌拼成一张长方形桌子,长方形桌面的周长是54分米。


①拼成的长方形桌子可以坐几人?



②一张八仙桌的桌面面积是多少平方分米?

(24)欣欣果园用小货车运送苹果,每辆小货车每次可运48箱,2辆小货车运了5次。请你按照小新的思路求出运走苹果的总箱数。(先画图,再列式解答)

我先求每辆车运送的箱数,再求出2辆车运送的总箱数。




(25)剪纸是中国古老的民间艺术。小军要把一张长10分米,宽7分米的长方形纸,裁成边长为3分米的正方形纸进行剪纸创作(纸张不能拼接)。最多可以裁出多少张这样的正方形纸?

①你认为小军的想法正确吗?请在相应的方框里画“√”。

正确

不正确

$10 \times 7 = 70$ (平方分米)
 $3 \times 3 = 9$ (平方分米)
 $70 \div 9 = 7$ (张)…… 7 (平方分米)
 答:最多可以裁出7张这样的正方形纸。



②你认为最多可以裁出多少张这样的正方形纸?写出你的思考过程。