

# 大兴区小学数学三年级学生学业水平期末检测试卷 (时间: 70分)

学校\_\_\_\_\_ 班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 分数\_\_\_\_\_ 等级\_\_\_\_\_

## 一、选择题。

(1) 下面四个角中, ( ) 是钝角。



(2) 北京大兴国际机场位于北京市大兴区榆垓镇、礼贤镇和河北省廊坊市广阳区之间, 距离天安门 46( )。

A. 厘米 B. 分米 C. 米 D. 千米

(3) 林林口算  $12 \times 3$  时是这样算的:  $10 \times 3 = 30$ ,  $2 \times 3 = 6$ ,  $30 + 6 = 36$ 。下面图( ) 符合他的算法。



(4) 文文说: “三位数除以一位数的结果一定是两位数。” 下面算式( ) 可以说明她的说法是错误的。

A.  $84 \div 2$  B.  $456 \div 2$  C.  $450 \div 9$  D.  $864 \div 9$

(5) 下面物品中, ( ) 大约是 1 分米。

A. 课桌的高度 B. 水杯的高度  
C. 身份证的厚度 D. 跳绳的长度

(6) 快餐店有三种汉堡和两种饮料。如果一种汉堡和一种饮料搭配成一份套餐, 一共可以搭配( ) 种不同的套餐。

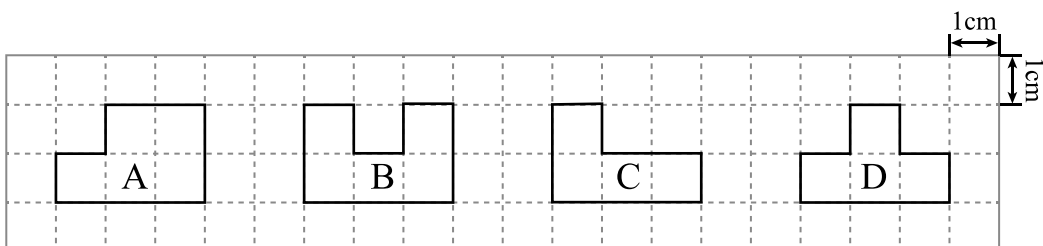
A. 2 B. 3  
C. 5 D. 6



(7) 教育部规定: 小学生每天睡眠时间应达到 10 小时。阳阳是三年级的小学生。她每天晚上 9 : 00 睡觉。要想达到所规定的睡眠时间, 她每天早上起床时间最早是( )。

A. 6 : 00 B. 6 : 30 C. 7 : 00 D. 8 : 00

(8) 下面各图中, 图( ) 的周长最长。



## 二、填空题。

(9) 北京时间 2022 年 11 月 29 日 晚上 11 时 8 分, 搭载神舟十五号载人飞船的长征二号 F 遥十五运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。约 10 分钟后, 神舟十五号载人飞船与火箭成功分离, 进入预定轨道, 航天员乘组状态良好, 发射取得圆满成功。横线上的时间用 24 时记时法表示是( )。

(10) 把下面竖式中虚线圈出的两部分表示的意思补充完整。

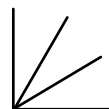
$$\begin{array}{r}
 237 \\
 4 \overline{) 948} \\
 \underline{8} \phantom{00} \\
 14 \phantom{00} \\
 \underline{12} \phantom{00} \\
 28 \phantom{00} \\
 \underline{28} \\
 0
 \end{array}$$

1 个( )  $\leftarrow$  1 4

28  $\rightarrow$  28 个( )

(11) 古代有“站七坐五盘三半”之说。“站七”就是以头长为一个单位, 人的身高大约为七个单位。王叔叔头长 26 厘米, 按照上面的说法, 他的身高大约是( )厘米。

(12) 数一数, 右图中有( )个角。



(13) 一个长方形的周长是 30 分米, 长是 10 分米, 宽是( )分米。

(14) 姐姐收集 48 片叶子标本, 妹妹收集 32 片叶子标本。要使两个人叶子标本的数量同样多, 姐姐要给妹妹( )片。

(15)  $\square = \triangle + \triangle$ ,  $\bigcirc = \square + \square + \square + \square$ ,  $\bigcirc =$  ( ) 个  $\triangle$ 。

(16) 小明今年的年龄加上 4, 再乘 3, 是妈妈的年龄。妈妈今年 39 岁。小明今年( )岁。

(17) 如图所示, 用小棒摆五边形。



照这样摆下去, 摆 4 个五边形需要( )根小棒, 摆 5 个五边形需要( )根小棒。

### 三、计算题。

(18) 竖式计算。

$306 \times 5 =$

$464 \div 4 =$

$622 \div 8 =$

(19) 脱式计算。

$43 \times 9 + 110$

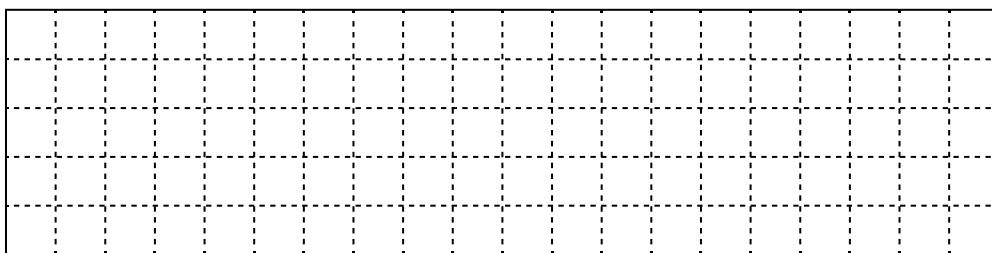
$735 \div (76 - 69)$

### 四、解决问题。

(20) 先下面的方格纸上按要求画一画,再填空。(每个方格的边长表示 1cm)

①画一个恰好含 9 个方格的正方形。

②画一个恰好含 12 个方格的长方形。



正方形的周长是( )厘米。长方形的周长是( )厘米。

(21) 乐乐一家旅游回来,冲洗了 160 张照片。如果把这些照片全部放入相册,一共需要放多少页?

相册每页能放  
6 张照片。

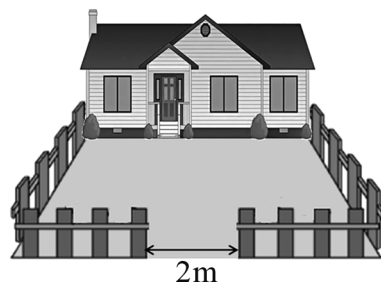


(22) 一箱酸奶的价钱是 78 元。要买 6 箱这样的酸奶,带 500 元够吗?

(23) 三(1)班同学到游乐场的智能中心观看了机器人分拣快递的场景。据工作人员介绍,一个机器人平均 1 小时可分拣快递 440 件,相当于 4 名快递员 1 小时的工作量。一个机器人平均 1 小时分拣快递的件数比一名快递员多多少件?

(24) 李阿姨想和朋友一起去北京野生动物园游玩。她上网进行了查询:现场购票,每张成人票 150 元;网上购票,每张成人票比现场购票优惠 5 元。李阿姨在网上购买 4 张成人票,一共要付多少元?

(25) 爷爷家的院子形状是正方形的,边长是 8 米。爷爷给院子围上了栅栏(如图)。一共需要栅栏多少米?



(26) 阅读材料,解决问题。

大熊猫是我国特有的动物,由于数量非常稀少,被称为我国的“国宝”。大熊猫属于熊科,体型肥硕似熊,丰腴(yú)富态,头圆尾短,身长 120~180 厘米,尾长 10~12 厘米。大熊猫刚出生时,体重只有约 100 克。不过它们长得很快,4~6 岁就成年了,体重是刚出生时的 1000 多倍,大约重 80~120 千克,最重可达 180 千克。大熊猫皮肤厚,最厚处可达 10 毫米。

大熊猫生活在四川、陕西、甘肃的部分山区,主要生活在海拔 2600~3500 米的茂密竹林里。它们喜欢吃竹子和竹笋。如果只吃竹子,一只大熊猫每天要吃大约 18 千克的竹子。如果只吃竹笋,一只大熊猫每天吃竹笋的质量比竹子的 2 倍还多 2 千克。

大熊猫善于爬树,也爱嬉戏,特别可爱。2022 年北京冬奥会吉祥物冰墩墩的原型就是我国的“国宝”大熊猫。

①大熊猫最重可达( )千克。大熊猫的皮肤最厚处可达( )毫米,也就是( )厘米。

②一只大熊猫每天大约吃竹笋多少千克?