



# 期末总复习测评卷

.....● 时间：70 分钟 满分：110 分 ●.....

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

## 一、口算乐园,算一算。

$5.5 - 5 =$	$62 \div 2 =$	$11 \times 60 =$	$200 \times 30 =$
$8000 \div 2 =$	$4.7 + 1.3 =$	$150 \times 5 =$	$0.5 + 1.3 =$
$240 \times 30 =$	$44 \times 2 =$	$36 \div 3 =$	$2800 \div 7 =$
$240 \div 8 =$	$2.8 - 1.6 =$	$20 \times 43 =$	$150 \div 3 =$

## 二、快乐填一填。

- 小云每天早晨上学时面对着太阳方向出发,这时她面对的方向是( )面,左边是( )面,右边是( )面。
- 自我介绍一下:我出生于( )年,这一年的2月有( )天;我身高( )米,这个小数表示的意义是( )。
- 植树节学校购买了160棵树苗,平均分给6个年级,每个年级可以分( )棵,如果再分给每个年级1棵,还需要再买( )棵。
- 你周围哪些物体的一个面接近1平方厘米,1平方分米和1平方米,请你写一写:\_\_\_\_\_。

- 5.5米=( )厘米      6平方米=( )平方分米  
9平方分米=( )平方厘米      400平方分米=( )平方米
- 爸爸给聪聪买了三套价格相同的儿童读物,共花了627元,每套大约( )元,每套书的实际价钱比你算的这个结果( )。(填大或小)
- 下图是郑州—北京西的高铁火车票。



观察车票,可以发现,火车发车的时间是( )。已知全程要3小时40分,到达北京西的时间是( )。

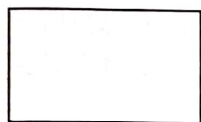
- 下面直线上箭头所指数的位置,哪个离1.7较近? 请你用“△”标出来。



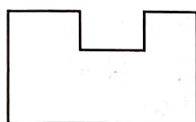
你标出的这个数是( ),它比1.7( )。(填大或小)

### 三、精挑细选我最棒。(将正确答案的序号填在括号里)

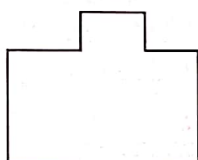
1. 观察下面图形, ( ) 面积最大。



A



B



C



D

2. 三年级两个班共收集废报纸 42 千克, 平均每班收集多少千克? 洪洪用竖式计算出了结果, 竖式中箭头所指的“4”表示( )。

$$\begin{array}{r} 21 \\ 2 \overline{) 42} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$

- A. 分掉了 40 棵                      B. 分掉了 2 棵  
C. 分掉了 4 棵                      D. 分掉了 42 棵
3. 学校各年级成立“自由阅读区”, 三年级阅读区共有 4 个书架, 每个书架有 5 层, 平均每个书架放书 210 本, 三年级阅读区共有多少本书? 要解决这个问题所要用的信息有( )。

- A. 4 个书架, 每个书架 5 层  
B. 每个书架 5 层, 每个书架放书 210 本  
C. 4 个书架, 每个书架放书 210 本  
D. 4 个书架, 每个书架 5 层, 每个书架放书 210 本
4. 用 2、4、5、7 四个数字组成没有重复数字的两位数, 其中个位是双数的两位数有( )。

- A. 12 个                      B. 6 个                      C. 9 个                      D. 3 个

5. 计算今年一共有多少天, 下面正确的算式是( )。

- A.  $31 \times 7 + 30 \times 4 + 28$                       B.  $31 \times 6 + 30 \times 4 + 29$   
C.  $31 \times 7 + 30 \times 5$                       D.  $31 \times 7 + 30 \times 4 + 29$

### 四、计算小能手。

1. 竖式计算下面各题。(带★的题请验算)

$$15 \times 62 =$$

$$624 \div 6 =$$

$$\star 899 \div 6 =$$

$$20.7 - 14.9 =$$

$$522 \div 4 =$$

$$98 \times 32 =$$

2. 豆豆计算了一道乘法题, 积是 440。她让小珂猜这两个乘数分别是多少, 并且告诉她两个因数都是两位数, 且都小于 50。于是, 小珂决定先尝试计算  $7 \times 64$  是否正确, 豆豆却说: “7 和 64 都不可能。”

(1) 为什么呢? 请你尝试写出三个理由。

- ① \_\_\_\_\_  
② \_\_\_\_\_  
③ \_\_\_\_\_

## 五、技能展台,试一试。

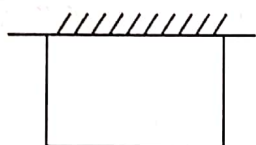
1. 下面是贝克家附近的平面图。



(1) 贝克家在公园的西南角,在胡子家西面。请在图中用“☆”标出贝克家的位置。

(2) 商场在公园的( )角,  
图书馆在公园( )角。

2. 学校准备用篱笆围成一个面积为 36 平方米的长方形菜地。(如图,一面靠墙)怎样围所用篱笆最短? 请你利用下面的表格进行研究,找出最佳方案。



序号	长(米)	宽(米)	篱笆(米)	面积(平方米)
1				36
2				36
3				36
4				36
5				36

(1) 你找出的最佳方案是\_\_\_\_\_。

(2) 如果这个 36 平方米的长方形菜地四面都不靠墙,应该怎样围篱笆才最短?  
(写出你的方案)

## 六、生活中的数学应用。

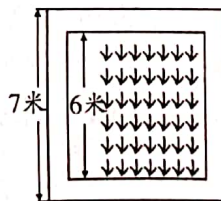
1. 三(1)班同学为“六一”节目演出订制花环,班费有 247 元,共订制 16 套花环,钱没有花完。已知每套花环的价格比 12 元贵,那么花环的价钱可能是多少? 还剩多少?

2. 欣欣快餐店中午售出 285 份外卖,快递员将 9 份快餐装一盒方便运送。

(1) 28 个盒子能一次全部装下吗?(把你分析、解答的过程写下来)

(2) 你的分析有道理吗? 为什么?

3. 健身广场有一块边长 7 米的正方形空地,准备在中间建一个边长 6 米的花坛(如右图),将四周铺成碎石路。碎石路的面积是多少平方米?





4. 开源小学“科技周”活动中,带领学生参观科技馆。

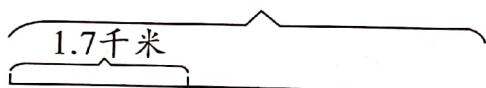
(1) 上午,分批乘车到达科技馆,平均每辆车乘坐 55 人,有 12 辆大巴车,分两批送达。上午有多少学生参观科技馆?



(2) 下午参加科技馆的有 816 人,有 8 辆大巴车,正好分两批乘车返程,平均每辆车坐多少人?

5.

4.5 千米



小敏家      小方家      少年宫

(1) 小敏从家走了 25 分钟离少年宫还有 2.9 千米,小敏 25 分钟走了多少千米?

(2) 请在图中用“△”标出小敏 20 分钟时所在的大概位置。

6. 晨阳小学成立了两个环保小卫队,他们近期开展收集矿泉水瓶活动,下面是两个小组 3~6 月收集矿泉水瓶的情况统计表。

A 队收集矿泉水瓶情况统计表

月 份	三	四	五	六
个 数	167	231	251	169

B 队收集矿泉水瓶情况统计表

月 份	三	四	五	六
个 数	203	188	176	268

(1) 根据上表的信息完成下面统计表。

个 数 组 别	月 份	三	四	五	六

(2) 他们各组收集矿泉水瓶的目标都是 1000 个,哪一组离目标比较近?

(3) 你觉得再经过一个月的收集,这两个组能达到目标吗? 为什么?



### 附加题 (共10分)

淘淘生病了,按医嘱要服 4 次药。第一次和第二次的服药时间间隔 4 小时,以后每次间隔的时间是上次的 2 倍。他 5 月 28 日 16 时第一次服药,他第四次服药的时间是( )月( )日( )时。

# 期末总复习测评卷

一、0.5 31 660 6000 4000 6.0 750 1.8

7200 88 12 400 30 1.2 860 50

二、1. 东 北 南 2. 1991 29 1.60 1米60厘米 3.26 2

4. 大拇指的手指甲盖大约是1平方厘米;一个人的手掌的面积大约是1平方分米;教室里一块地板砖面积大约是1平方米 平方米 平方米 平方厘米 5.500 600 900 4 6.

210 小 7.9时22分 13:02 8.1.5 小

三、1. C 2. A 3. D 4. B 5. A

四、1. 930 104 149……5 5.8 130……2 3136

2. ①两个因数都是两位数,7是一位数。 ②已经告诉两个因数都小于50,64大于50。 ③ $4 \times 7 = 28$ ,所以积的末尾肯定是8,而440积的末尾是0。

五、1. (2) 东南 东北 2. 1:12 3 18 2:36 1 38 3:18 2

22 4:9 4 17 5:6 6 18 (1)长9米,宽4米,围成的面积是36平方米,用篱笆17米。 (2) $6 \times 6 = 36$ (平方米)  
 $4 \times 6 = 24$ (米) 答:围成一个正方形,这样篱笆才最短。

六、1.  $13 \times 16 = 208$ (元)  $14 \times 16 = 224$ (元)  $15 \times 16 = 240$ (元)

$247 - 240 = 7$ (元) 答:花环的价钱可能是15元还剩7元。

2. (1)  $285 \div 9 \approx 30$ (个)  $30 > 28$   $28 \times 9 \approx 270$ (份)  $270 < 285$

因为将28个盒子做成30个是多估了,30个盒子又能放270份,总共是有285,所以一次装不下,总共有285元,所以一次装不下。

3.  $7 \times 7 = 49$ (平方米)  $6 \times 6 = 36$ (平方米)  $49 - 36 = 13$ (平方米)

答:碎石路的面积是13平方米。

4. (1)  $55 \times 12 \times 2 = 55 \times 24 = 1320$ (人)

答:上午有1320名学生参观科技馆

(2)  $816 \div 8 \div 2 = 120 \div 2 = 51$ (人)

答:平均每辆车坐51人。

5. (1)  $4.5 - 2.9 = 1.6$  (千米)

答:小敏 25 分钟走了 1.6 千米

6. (1) A 队:167 231 251 169 B 队:203 188 176 268

(2)  $167 + 231 + 251 + 169 = 818$  (人)  $203 + 188 + 176 + 268$

$= 835$  (个)  $818 < 835$  答 B 队离目标比较近。 (2)  $167$

$+ 231 + 251 + 169 = 818$  (个)  $203 + 188 + 176 + 268 = 835$

(个)  $818 < 835$  答: B 队离目标比较近。 (3)  $1000 -$

$818 = 182$  (个)  $1000 - 835 = 165$  (个) 答:这两个组能达

成目标,因为他们有的同份能达到 200 多个,所以能达成目  
标。

附加题:5 29 20

解析 第一次服药的时间是 5 月 28 日 16 时。第二次服药的时间与第一次服药的时间间隔是 4 小时,  $16 \text{ 时} + 4 \text{ 小时} = 20 \text{ 时}$ , 即第二次服药的时间是 5 月 28 日 20 时。第三次服药的时间与第二次服药的时间间隔是  $4 \times 2 = 8$  (小时),  $5 \text{ 月 } 28 \text{ 日 } 20 \text{ 时} + 8 \text{ 小时} = 5 \text{ 月 } 29 \text{ 日 } 4 \text{ 时}$ , 即第三次服药的时间 5 月 29 日 4 时。第四次服药的时间与第三次服药的时间间隔是  $8 \times 2 = 16$  (小时),  $4 \text{ 时} + 16 \text{ 小时} = 20 \text{ 时}$ , 即第四次服药的时间是 5 月 29 日 20 时。