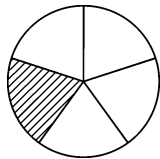


期末冲刺卷(八)

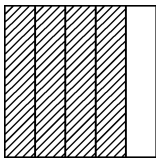
(考试时间:90 分钟 总分:100 分+10 分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分	附加题
分数								

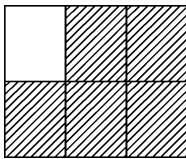
一、用分数表示阴影部分。(4 分)



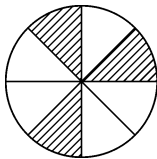
(  $\frac{1}{5}$  )



(  $\frac{4}{5}$  )

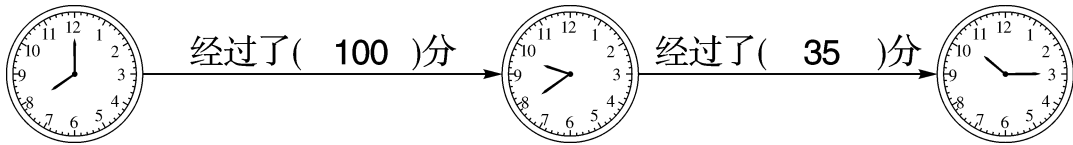


(  $\frac{5}{6}$  )



(  $\frac{3}{8}$  )

二、填空题。(每空 1 分,共 22 分)

1. 8 的 5 倍是( 40 ),36 是 6 的( 6 )倍。
2. 一根 1 米长的木头,锯成同样长的 5 段,每一段是总长度的(  $\frac{1}{5}$  ),每段长( 2 )分米。
3. 在右边的长方形中画一个最大的正方形,正方形的周长是( 36 厘米 )。
4. 一个正方形,它的边长增加 3 厘米,它的周长增加( 12 )厘米。
5.  经过了( 100 )分 经过了( 35 )分
6. 在( )里填上合适的单位名称。  
(1)一个 5 角的硬币约厚 2 ( 毫米 ),约重 4 ( 克 )。  
(2)一辆货车限载 8 ( 吨 ),每小时可行 60 ( 千米 )。
7. 在( )里填上合适的数。  
9 厘米 + 21 厘米 = ( 3 ) 分米      2500 千克 + 500 千克 = ( 3 ) 吨  
36 分米 - 2 米 = ( 16 ) 分米      3600 米 + 400 米 = ( 4 ) 千米  
200 千克 + 800 千克 = ( 1 ) 吨      3 吨 + 700 千克 = ( 3700 ) 千克

8. 一部电影早上 9:10 开始放映,经过 1 小时 30 分钟结束,结束的时间是( 10:40 )。
9. 学校每年开一次运动会,“172154061”是去年张小华代表班级参加运动会时运动员的编码,如“17”代表 2017 年运动会,“21”代表学校第 21 届运动会。“5406”代表五年级 4 班第六位选手,末尾“1”表示男性,末尾“2”表示女性。如果今年张小华继续代表班级的第十位选手参加运动会,那么他今年的编码为( 182264101 )。
10. 朋朋有 4 个苹果和 16 个桃子,桃子的个数是苹果的( 4 )倍,他送给菲菲 1 个苹果和 1 个桃子后,桃子的个数是苹果的( 5 )倍。

三、判断题。(对的打“√”,错的打“×”)(5 分)

1. 两个数相乘,所得的积一定比这两个数都大。( × )
2. 分针走 3 小格,秒针就走 3 圈。( √ )
3. 在一辆载重 2 吨的货车上装上 3 台重 600 千克的机器,不会超载。( √ )
4. 被减数比差多 58,那么减数可能是 58,也可能是 0。( × )
5. 把一个西瓜切成 3 份,每份是这个西瓜的  $\frac{1}{3}$ 。( × )

四、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 火车下午 3:15 出发,路上用了 4 时 35 分,晚上( C )到达。  
A. 1 时      B. 1 时 20 分      C. 7 时 50 分
2. 要运 3 吨大米,已经用载重量为 400 千克的三轮车运了 5 次,还剩( B )吨没有运。  
A. 2      B. 1      C. 3
3. 一个长方形花坛长 30 米,宽 24 米,小明沿花坛走了 3 圈,一共走了( C )米。  
A. 54      B. 108      C. 324
4. 莉莉用自己的压岁钱买了 6 本连环画,每本 2 元,如果买 3 元一本的故事书,可以买( B )本。  
A. 6      B. 4      C. 8
5. 三(3)班 44 人参加体育达标测试,每人至少有一门达标,仰卧起坐达标的有 32 人,100 米跑达标的有 27 人。有( B )人仰卧起坐和 100 米跑都达标了。  
A. 17      B. 15      C. 12

五、计算题。(26 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$750 - 50 = 700$	$140 + 260 = 400$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$	$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$
$400 \times 4 = 1600$	$309 \times 4 \approx 1200$	$1 - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$	$\frac{8}{9} - \frac{1}{9} = \frac{7}{9}$

2. 用竖式计算。(12 分)

$908 - 328 =$   
**580**

$826 + 795 =$   
**1621**

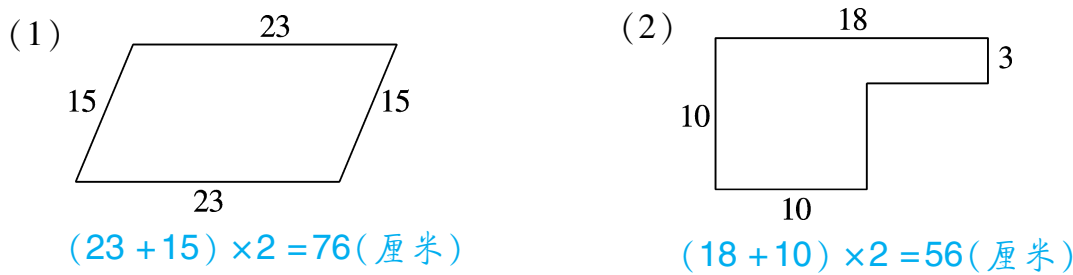
$405 \times 7 =$   
**2835**

$385 \times 4 =$   
**1540**

$850 \times 9 =$   
**7650**

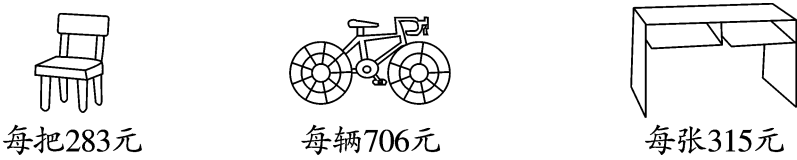
$431 - 274 + 563 =$   
**720**

3. 计算下面图形的周长。(单位:厘米)(6 分)



六、解决问题。(33 分)

1. 购物。(6 分)



(1) 每把椅子比每张桌子便宜多少元?  
 **$315 - 283 = 32(\text{元})$**

(2) 王叔叔用 900 元买一辆自行车,还剩多少元?  
 **$900 - 706 = 194(\text{元})$**

2. 用大小卡车往城市运 36 吨蔬菜,大卡车每辆每次运 5 吨,小卡车每辆每次运 3 吨。大小卡车各用几辆能一次运完?(每辆车都装满)(6 分)  
**用大卡车 6 辆,小卡车 2 辆或大卡车 3 辆,小卡车 7 辆。**

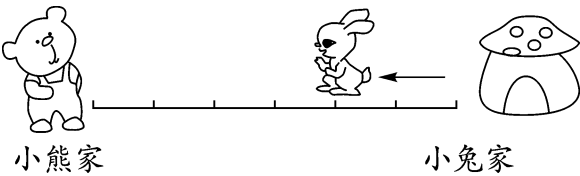
3. 一块地的 $\frac{2}{5}$ 种西红柿, $\frac{1}{5}$ 种茄子,其余的都种黄瓜,黄瓜地占这块地的几分之几?  
(5 分)

**$1 - \frac{2}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$**

4. 明明 10 周岁生日那天照了一张生日照,要镶在长 90 厘米,宽 60 厘米的长方形相框中,每米相框要 40 元,做这个相框需要多少钱?(5 分)  
 **$(90 + 60) \times 2 = 300(\text{厘米})$   $300 \text{ 厘米} = 3 \text{ 米}$   $3 \times 40 = 120(\text{元})$**

5. 小兔从自己家到小熊家玩。(6 分)

(1) 小兔还要走全程的几分之几才能到达小熊家?  
 **$1 - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$**



(2) 如果从小兔家到小熊家全程长 18 千米,小兔还要走多少千米才能到达小熊家?  
 **$18 \div 6 \times 4 = 12(\text{千米})$**

6. 五(2)班有 42 人,会打篮球的有 21 人,会游泳的有 17 人,两种运动都不会的有 10 人,两种运动都会的有多少人?(5 分)  
 **$42 - 10 = 32(\text{人})$   $21 + 17 - 32 = 6(\text{人})$**

附加题。(10 分)

图中阴影部分的面积占大长方形面积的 $\frac{1}{9}$ ,占小长方形面积的 $\frac{1}{6}$ 。小长方形的面积是大长方形面积的几分之几?

**$\frac{6}{9}$**

