

# 期末素质测评试卷

(总分:100 分 时间:90 分钟)

题 号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总 分
得 分										

一、我来填一填。(21 分)

- 1. 与亿相邻的两个计数单位是( 千万 )和( 十亿 ),每相邻的两个计数单位间的进率是( 十 )。
- 2. 角的计量单位是( 度 ),用符号( ° )表示。
- 3. 太阳( 一定 )会从东方升起( 填“一定”“可能”或“不可能” )。
- 4. 三十五亿六千零九万写作( 3560090000 ),省略亿位后面的尾数约是( 36 亿 )。
- 5. 估算  $710 \times 59$  的积大约是( 42000 ),估算  $479 \div 59$  的商大约是( 8 )。
- 6. 两个数相除的商是 32,如果被除数和除数同时乘 10,那么商是( 32 )。
- 7.  $5800000 = ( 580 )$  万                       $90000000000 = ( 900 )$  亿
- 8. 一个数用“四舍五入”法省略万位后面的尾数约是 7 万,这个数最大是( 74999 ),最小是( 65000 )。
- 9. 将下面的数按从小到大的顺序排列。  
3500870      1130430      5001280      980928      3500780      1000000  
( 980928 ) < ( 1000000 ) < ( 1130430 ) < ( 3500780 ) < ( 3500870 ) < ( 5001280 )

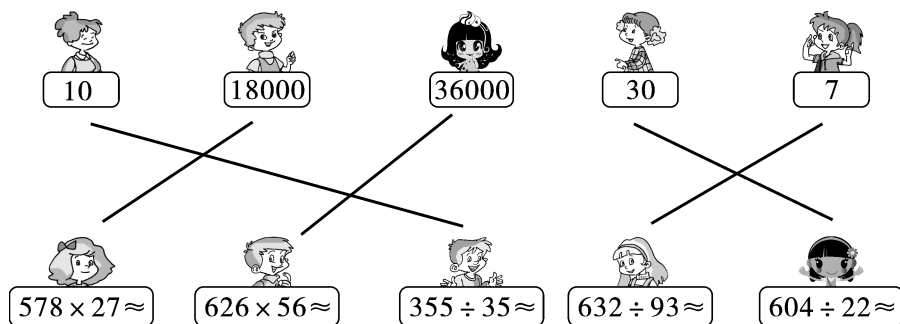
二、下面各题对的画“√”,错的画“×”。(5 分)

- 1. 一条直线的长度是 40 dm。 ( × )
- 2. 10 个一千万是一亿。 ( √ )
- 3.  $10942500000 \approx 110$  亿 ( × )
- 4. 工作效率×工作总量=时间 ( × )
- 5. 在同一平面内,如果两条直线不相交就一定平行。 ( √ )

### 三、选一选。(10 分)

- 3100070 读作( **C** )。  
A. 三百一零万零七十  
B. 三百一十万零零七十  
C. 三百一十万零七十  
D. 三百一十万七十
- 下列各角中,( **B** )不是钝角。  
A.  $100^\circ$   
B.  $89^\circ$   
C.  $98^\circ$
- 过一点可以画( **C** )条射线。  
A. 1  
B. 2  
C. 无数
- 下面各角中,( **A** )不能用一副三角板拼成。  
A.  $100^\circ$   
B.  $120^\circ$   
C.  $105^\circ$
- 一个因数是 786,另一个因数是 23,它们的积是( **B** )。  
A. 18068  
B. 18078  
C. 17088

### 四、把算式与相应的估算结果连一连。(5 分)



### 五、计算大本营。(18 分)

- 列竖式计算。(12 分)

$$780 \times 16 = 12480$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ \times 16 \\ \hline 468 \\ 78 \phantom{0} \\ \hline 12480 \end{array}$$

$$288 \div 24 = 12$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 24 \overline{) 288} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

$$630 \div 21 = 30$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 21 \overline{) 630} \\ \underline{63} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$419 \times 56 = 23464$$

$$\begin{array}{r} 419 \\ \times 56 \\ \hline 2514 \\ 2095 \phantom{0} \\ \hline 23464 \end{array}$$

$$308 \times 25 = 7700$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 25 \\ \hline 1540 \\ 616 \phantom{0} \\ \hline 7700 \end{array}$$

$$360 \div 45 = 8$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 45 \overline{) 360} \\ \underline{360} \\ 0 \end{array}$$

2. 用简便方法计算下面各题。(6 分)

$$\begin{aligned} & 634+298 \\ &=634+300-2 \\ &=934-2 \\ &=932 \end{aligned}$$

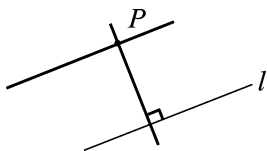
$$\begin{aligned} & 138+146+162 \\ &=(138+162)+146 \\ &=300+146 \\ &=446 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 871-236-364 \\ &=871-(236+364) \\ &=871-600 \\ &=271 \end{aligned}$$

## 六、小画家。(4 分)

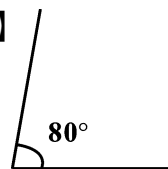
1. 过  $P$  点画出直线  $l$  的平行线和垂线。

【答案】



2. 画一个  $80^\circ$  的角。

【答案】



## 七、按要求给图中的硬币标上 5 角、1 角、1 元。(6 分)

1. 任意摸一枚硬币,一定是 1 元硬币。 1元1元1元1元1元

2. 任意摸一枚硬币,可能是 1 元硬币。 1元5角1角1元1角 (答案不唯一)

3. 任意摸一枚硬币,不可能是 1 元硬币。 1角1角5角1角5角 (答案不唯一)

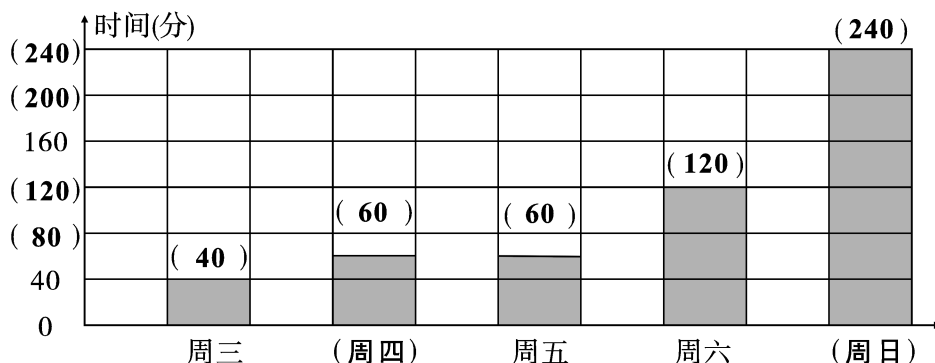
## 八、下面是小明从周三到周日看电视所用时间统计表,请你完成统计图并回答问题。

(14 分)

小明从周三到周日看电视所用时间统计表

	周三	周四	周五	周六	周日
时间(分)	40	60	60	120	240

小明从周三到周日看电视所用时间统计图



1. 小明哪两天看电视所用的时间相同? 是多长时间? (3 分)

【答案】周四和周五看电视所用的时间相同,是 60 分钟。

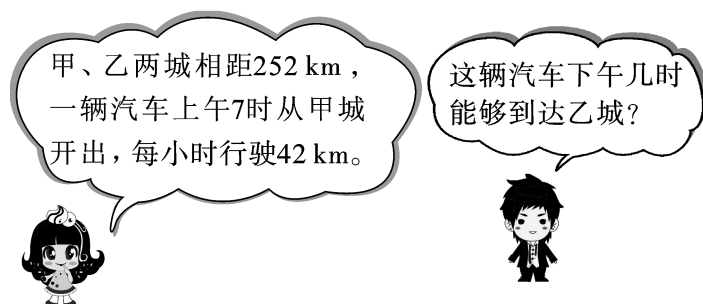
2. 从图中你还能获得哪些信息? (2 分)

【答案】小明周日看电视时间最长。(答案不唯一,合理即可)

### 九、生活中的数学。(17 分)

1.

(5 分)



【答案】 $252 \div 42 = 6$  (时)

上午 7 时经过 6 小时后是下午 1 时。

答:这辆汽车下午 1 时能够到达乙城。

2. 粮店运进大米和面粉各 135 袋,每袋大米 35 kg,每袋面粉 25 kg。运进的大米比面粉多多少千克? (6 分)

【答案】 $135 \times (35 - 25) = 1350$  (kg)

答:运进的大米比面粉多 1350 kg。

3. 用一辆汽车运 960 袋大米,每次运 80 袋,需要多少次才能全部运完? 如果每次的运费为 180 元,共需要运费多少元? (6 分)

【答案】 $960 \div 80 = 12$  (次)  $12 \times 180 = 2160$  (元)

答:需要 12 次才能全部运完;如果每次的运费为 180 元,共需要运费 2160 元。