

期中综合全练全测

测试时间:90 分钟

测试总分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填空。★17分

- 三位数除以一位数,商可能是()位数,也可能是()位数。
 - 25×40 的积的末尾有()个 0。
 - 有 192 块月饼,每 6 块装一盒,需要()个盒子。如果把这些月饼送给福利院的老人,每位老人分 8 块,那么能分给()位老人。
 - 如果按 $\square\square\bigcirc\bigcirc\bigcirc\square\square\bigcirc\bigcirc\bigcirc\dots\dots$ 的顺序排列图形,那么第 22 个图形是()。
 - 甲数是 63,正好是乙数的 9 倍,甲、乙两数的和是()。
 - 38×21 的结果要比 760()一些。(填“大”或“小”)
 - 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
- $22 \times 98 \bigcirc 1860$

$53 \times 29 \bigcirc 1590$
- $200\text{cm}^2 \bigcirc 20\text{dm}^2$

$10\text{m}^2 \bigcirc 990\text{dm}^2$
- $800 \div 4 \bigcirc 600 \div 3$

$0 \div 9 \bigcirc 300 \div 6$
- 一个长方形的长是 6cm,宽是 3cm,它的面积是() cm^2 。
 - 一个正方形的边长是 5cm,它的面积是(),周长是()。

二、判断。★10分

- 被除数的末尾有 0,商的末尾一定也有 0。()
- 两位数乘两位数的积一定是四位数。()
- 0 除以任何数都得 0。()

- 如果一个正方形的周长是 4cm,那么用 2 个这样的正方形拼成的长方形的周长是 8cm。()
- 在 $173 \div 8 = \square \dots\dots \square$ 中,余数是 5。()

三、选择。★10分

- 下面的竖式计算中,带方框的“3”表示的是()。

$$\begin{array}{r} 168 \\ 5 \overline{) 840} \\ \underline{5} \\ 34 \\ \underline{30} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

A. 3 B. 30 C. 300

- $\square 3 \times 23$ 的积是三位数, \square 里可以填的数字有()个。

A. 4 B. 3 C. 2

- 从 480 里面连续减去()个 4,结果是 0。

A. 120 B. 119 C. 118

- 宇航从家去学校,每分走 60 米,走了 12 分后,正好走了全程的一半,宇航家距学校()米。

A. 1440 B. 1280 C. 1600

- 每个篮球 35 元,买 24 个这样的篮球。列竖式计算买篮球花的钱数,竖式中箭头所指的这一步表示()。(郑州市

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 24 \\ \hline 140 \\ \boxed{700} \leftarrow \\ \hline 840 \end{array}$$

期末测试题)

A. 4 个篮球的钱数 B. 2 个篮球的钱数 C. 20 个篮球的钱数

四、计算。★20分

- 口算。★8分

$2 \times 600 =$

$450 \div 5 =$

$2400 \div 8 =$

$80 \times 60 =$

$800 \div 4 =$

$20 \times 400 =$

$30 \times 200 =$

$0 \div 9 =$

2. 用竖式计算。(带※的要验算。)★12分

$708 \div 3 =$

$618 \div 6 =$

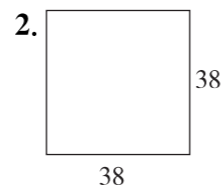
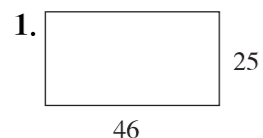
$\ast 723 \div 8 =$

$12 \times 24 =$

$27 \times 45 =$

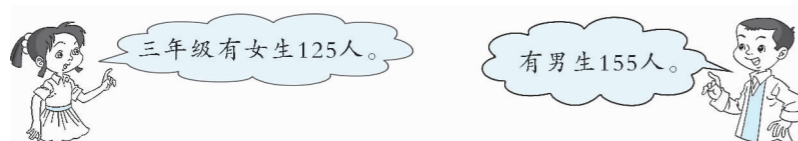
$\ast 36 \times 55 =$

五、求下列图形的面积。(单位:m)★8分



六、解决问题。★35分

1. 平均分成4组,每组有多少人?★5分



2. 甲、乙两城间的高速公路长2200km,张叔叔开车从甲城出发去乙城,每时行85km,13时后到达高速公路服务区。★10分

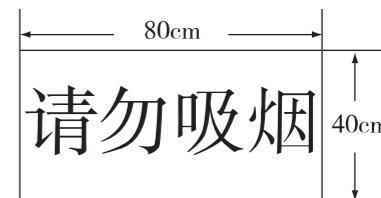
(1)从高速公路服务区出发,张叔叔还要行多少千米才能到达乙城?

(2)请你在下图中用“△”表示出高速公路服务区的大致位置。



3. 一本故事书有250页,丽丽2天看了60页,照这样的速度,丽丽一星期(7天)能看完这本故事书吗?★5分

4. 你能根据警示牌的长和宽算出它的面积是多少平方厘米吗?合多少平方分米?★5分



5. 照这样的速度,这辆轿车15时能行驶多少千米?★5分



6. 图书馆里的科技书的本数是漫画书的3倍。如果这两种书一共有572本,那么漫画书有多少本?(天津市期末测试题)★5分

一、1. 两 三 2. 3 3. 32 24

4. \square 5. 70

6. 大 7. $>$ $<$ $<$ $>$ $=$ $<$

8. 18 9. 25cm^2 20cm

二、1. \times 2. \times 3. \times 4. \times 5. \checkmark

三、1. C 2. A 3. A 4. A 5. C

四、1. 1200 90 300 4800 200 8000 6000 0

2. 236 103 $90\cdots\cdots 3$ 288 1215 1980

五、1. $46 \times 25 = 1150(\text{m}^2)$

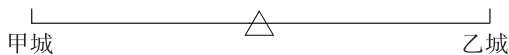
2. $38 \times 38 = 1444(\text{m}^2)$

六、1. $(125 + 155) \div 4 = 70(\text{人})$

2. (1) $85 \times 13 = 1105(\text{千米})$

$2200 - 1105 = 1095(\text{千米})$

(2)



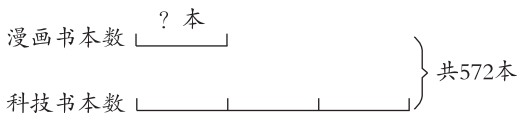
3. $60 \div 2 \times 7 = 210(\text{页})$

$210 < 250$, 不能看完。

4. $80 \times 40 = 3200(\text{cm}^2)$ $3200\text{cm}^2 = 32\text{dm}^2$

5. $270 \div 3 \times 15 = 1350(\text{km})$

6. **方法指导:** 解答此题可用画图法。根据题意画出线段图:



从图中可以看出,如果漫画书是1份,那么科技书就是3份,合起来是 $1+3=4$ (份),共572本,求漫画书有多少本,就是求其中的1份是多少,用除法计算,列式为 $572 \div 4 = 143(\text{本})$ 。

解答: $572 \div (1 + 3) = 143(\text{本})$