

## 成都市武侯区小学 2017—2018 年度上期

### 三年级数学期末检测题

编者: 曾兰岚老师

一、直接写出得数.

$30 \times 2 = 60$

$11 \times 4 = 44$

$27 \times 3 = 81$

$5 \times 600 = 3000$

$700 \div 7 = 100$

$820 - 130 = 690$

$48 \div 4 = 12$

$3600 \div 9 = 400$

$6400 \div 8 = 800$

$240 \div 3 = 80$

$300 \div 6 = 50$

$80 \times 7 = 560$

$200 \times 9 = 1800$

$16 \times 5 = 80$

$0 + 230 = 230$

$63 \div 3 = 21$

二、竖式计算.

①  $43 \times 2 = 86$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$$

②  $34 \times 8 = 272$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 8 \\ \hline 272 \end{array}$$

③  $702 \times 9 = 6318$

$$\begin{array}{r} 702 \\ \times 9 \\ \hline 6318 \end{array}$$

④  $560 \times 4 = 2240$

$$\begin{array}{r} 560 \\ \times 4 \\ \hline 2240 \end{array}$$

⑤  $6 \times 218 = 1308$

$$\begin{array}{r} 218 \\ \times 6 \\ \hline 1308 \end{array}$$



⑥  $7\text{元} + 6.3\text{元} = 13.3\text{元}$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 7 \\ + 6.3 \\ \hline 13.3 \end{array}$$

三、脱式计算.(第①、②题请简算)

①  $419 + 259 + 141$

$= 419 + (259 + 141)$

$= 419 + 400$

$= 819$

②  $812 - 364 - 236$

$= 812 - (364 + 236)$

$= 812 - 600$

$= 212$

③  $327 + (405 - 218)$

$= 327 + 405 - 218$

$= 732 - 218$

$= 514$

④  $60 \times 2 + 250$

$= 120 + 250$

$= 370$

⑤  $150 - 100 \div 5$

$= 150 - 20$

$= 130$

⑥  $(416 - 136) \div 7$

$= 280 \div 7$

$= 40$

⑦  $540 \div 6 \times 9$

$= 90 \times 9$

$= 810$

⑧  $3 \times (178 + 36)$

$= 3 \times 214$

$= 642$

四、填空.

1、今天是2018年1月23日,2018年是( 平 )年(填“平”或“闰”),全年有( 365 )天;

1月一共有( 31 )天,一年中与1月天数相同的月份还有( 3、5、7、8、10、12月 ).

2、最大的一位数与最小的三位数相乘,积等于( 900 )



- 3、在计算  $\square 42 \times 3$  时,要使积是三位数,  $\square$  最大填( **2** )
- 4、王叔叔平均 1 小时能检测 197 个零件,按照每天工作 8 小时计算,王叔叔一天大约能检测( **1576** )个零件.
- 5、2 年=( **24** )个月                      3 日=( **72** )时  
2 米 6 厘米=( **2.06** )米                      0.87 元=( **8** )角( **7** )分
- 6、在  $\square$  填上 >、< 或 =.

2.4 元  $\square$  2 元 4 角

8.16 元  $\square$  8.35 元

$14 \times 5$   $\square$   $15 \times 4$

$600 - 137$   $\square$   $600 - 173$

- 7、有  $\square 1$ 、 $\square 2$ 、 $\square 7$  三张数字卡片,可以排出( **6** )个不同的三位数

- 8、“下午 3 时”用 24 时记时法表示是( **15:00** )

“21:00”用普通记时法表示是( **晚上 9 时** )

- 9、一个长方形,长是  $16\text{cm}$ .宽是  $12\text{cm}$ ,周长是( **56** ) $\text{cm}$

- 10、一根铁丝可围成一个长  $8\text{cm}$ 、宽  $6\text{cm}$  的长方形,如果用这根铁丝围一个正方形,围成的正方形边长是( **7** ) $\text{cm}$

- 11、三(1)班 42 名同学在公园乘船游玩,先坐了 5 条船,每船坐 6 人.丁丁列式:  $42 - 5 \times 6$ ,他第一步算的是( **在 5 条船上的人数** ),第二步算的是( **剩下的人数** )

五、选择.(将正确答案的字母填在括号里)

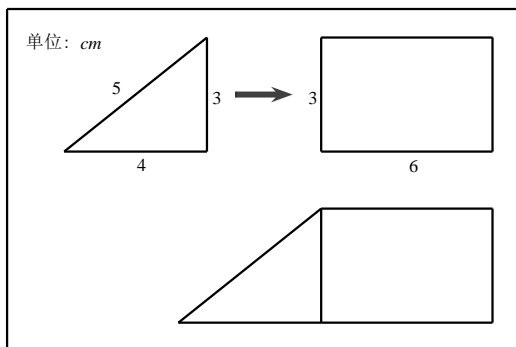
- 1、一个文件夹 3 元,李老师买了 32 个文件夹,一共花了多少钱? 下图箭头所指那一步表示( **B** )个文件夹的价钱.

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array}$$

↑

- A. 32                      B. 30                      C. 3
- 2、计算  $12.6 \text{ 元} - 3.8 \text{ 元}$ ,不正确的是( **B** )
- A. 换成 126 角—38 角计算                      B. 最高位对齐计算                      C. 小数点对齐计算
- 3、电影院播放了三部影片,其中时间最长的是( **C** )
- A. 8:40-10:05                      B. 上午 11:50-下午 1:10                      C. 17:15-18:50
- 4、如下图.三角形周长是  $12\text{cm}$ ,长方形周长是  $18\text{cm}$ ,将三角形向右移与长方形拼接在一起,形成一个新的图形,这个新图形的周长是( **C** ) $\text{cm}$ .





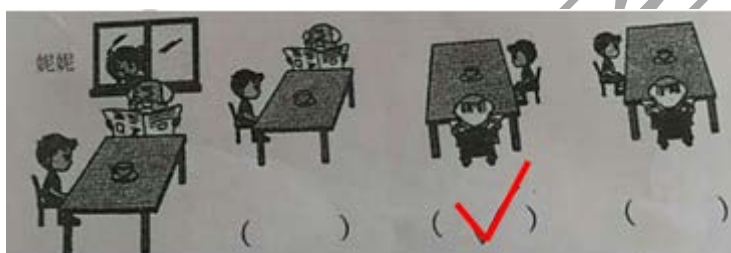
A. 30

B. 27

C. 24

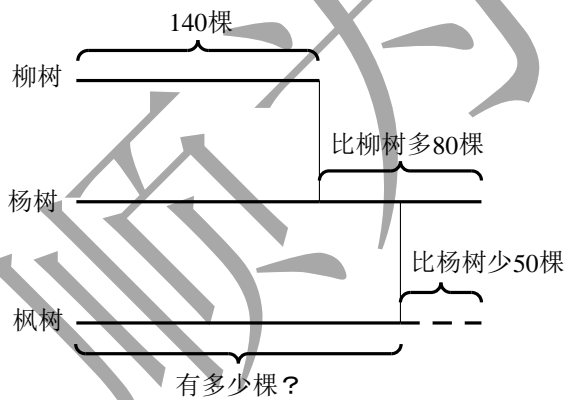
六、观察物体.

哪幅图是妮妮看到的?在( )里画“√”



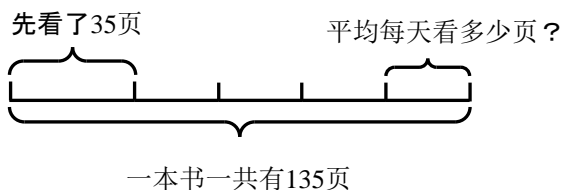
七、看图列综合算式，不计算.

1.



列式:  $140 + 80 - 50$

2.



一本书一共有135页

列式:  $(135 - 35) \div 4$

八、解决问题.



扫一扫，订阅顺为教育微信公众号 (ID: shunweijiaoyu)，获取更多独家资料和新资讯!

1.阿姨买了 2 箱矿泉水, 每箱 24 瓶, 每瓶 4 元, 一共花了多少钱? (先填空, 在解答)

想: 从信息入手, 已知 每箱24瓶 和 每瓶4元, 可以先求出 一箱花了多少钱.

解: 一箱的价格:  $24 \times 4 = 96$ (元)

总价:  $96 \times 2 = 192$ (元)

答: 一共花了192元.

2.淘气有 3 套风景卡片和 1 套鲜花卡片.风景卡片每套 14 张, 鲜花卡片每套 16 张.淘气一共有多少张卡片?

解: 风景卡:  $14 \times 3 = 42$ (张)

鲜花卡: 16(张)

共:  $42 + 16 = 58$ (张)

答: 一共有58张卡片.

3.小强 3 分钟能打 120 个字, 丽丽 1 分钟能打 47 个字.谁打字的速度快? 每分钟多打几个字?

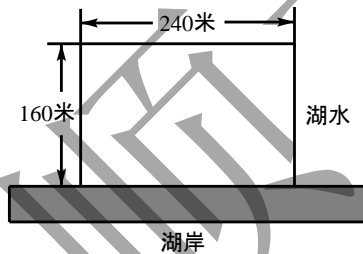
解: 小强:  $120 \div 3 = 40$ (个)

丽丽: 47(个)

$47 - 40 = 7$ (个)

因为  $47 > 40$ , 所以丽丽打字的速度快, 每分钟多打7个字.

4.夏季, 湖里要用网在岸边围出一块长 240 米, 宽 160 米的长方形水域作为垂钓园, (如图)准备多长的网就够了?



解: 如图

$240 + 160 \times 2$

$= 240 + 320$

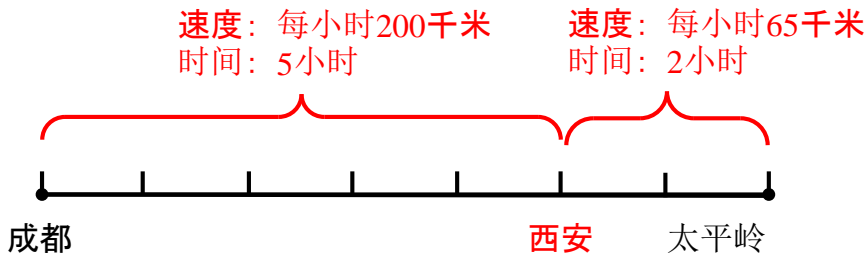
$= 560$ (米)

答: 需准备560米长的网.

5.明明去姨妈家, 从成都出发先乘坐 5 小时动车到西安, 再乘坐汽车 2 小时到太平岭姨妈家.



(1) 你知道了哪些信息? 在下面线段图中画一画.



(2) 明明乘火车行了多少千米? 从成都到太平岭一共有多少千米?

解: 成都到西安:  $200 \times 5 = 1000$  (千米)

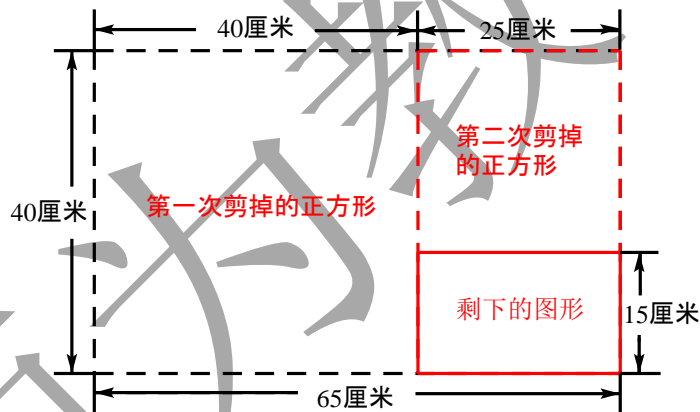
西安到太平岭:  $65 \times 2 = 130$  (千米)

成都到太平岭:  $1000 + 130 = 1130$  (千米)

答: 乘火车行了1000千米, 从成都到太平岭共有1130千米.

6. 把一个长 65 厘米, 宽 40 厘米的长方形纸片, 剪掉一个最大的正方形, 剩下一个小长方形, 再从小长方形中又剪掉一个最大的正方形, 这时剩下一个什么图形? 它的周长是多少厘米? (画图是解决问题的好办法.)

解: 如图所示



剩下图形的长:  $65 - 40 = 25$  (厘米)

剩下图形的宽:  $40 - 25 = 15$  (厘米)

周长:  $(25 + 15) \times 2 = 40 \times 2 = 80$  (厘米)

答: 剩下一个长方形, 它的周长是80厘米.

附加题:

1. 在下面同样的图形中, 填上同样的数字.

$$\begin{array}{r}
 63\boxed{2} \\
 \times \quad \boxed{2} \\
 \hline
 1\boxed{2}64
 \end{array}$$

【解析】两个同样的数相乘, 所得末位为 2 的只有  $8 \times 8 = 64$  和  $2 \times 2 = 4$ , 如果是 8, 经验证矛盾, 所以答案如图所示.

2. 淘气爸爸是出租车司机. 星期一早上出车时, 里程表的读数是 42 千米. 淘气记录下了爸爸星期一至星期五每天回家的里程表读数. (如下表, 单位: 千米)

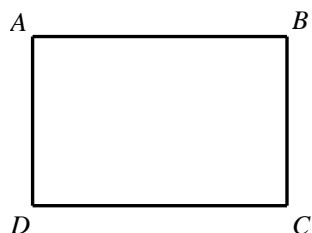
那么, 要计算淘气爸爸前三天行驶的里程数, 正确列式是( C )



星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
163	350	478	612	781

- A.  $487 - 163$       B.  $781 - 478$       C.  $478 - 42$       D.  $612 - 163$

3. 明明在长方形操场周围走路锻炼身体，(如图)如果明明从 A 走到 B 走到 C 再走到 D，一共走了 320 米；如果明明从 A 走到 D 走到 C 再走到 B 一共走了 280 米，这个长方形操场的周长是多少米？



解：由题意得

$$\text{长} + \text{宽} + \text{长} = 320(\text{米}) \quad \text{①}$$

$$\text{宽} + \text{长} + \text{宽} = 280(\text{米}) \quad \text{②}$$

$$\text{由①} + \text{②得} : 3 \times (\text{长} + \text{宽}) = 600(\text{米})$$

$$\text{所以, 长} + \text{宽} = 200(\text{米})$$

$$\text{周长} : 200 \times 2 = 400(\text{米})$$

答：这个长方形操场的周长是 400 米。

