

成都市锦江区小学 2017—2018 年度上期

三年级数学期末检测题

编者: 曾兰岚老师

一、仔细想, 认真填.

1. 一支钢笔 3 元 5 角 6 分, 写成小数(3.56)元, 文具盒 12.6 元也就是(12)元 (6)角.

2. 在括号里填上合适的数.

2 角=(0.2)元

2 年 4 个月=(28)个月

5 天=(120)时

3.5 米=(3)米(5)分米

3. 在 \square 里填上“>”、“<”或“=”.

(1) 3 米 \square 3.0 米

(2) 2.8 元 \square 2.1 元

(3) 32.5 元 \square 35.2 元

(4) 5 米 \square 4.9 米

(5) 213×3 \square 312×2

(6) $56 \div 7$ \square $560 \div 7$

4. 正方形手帕边长 15 厘米, 四周有花边, 花边长(60)厘米.

5. 有一条长 8 厘米, 宽 6 厘米的长方形铁丝, 改成一个正方形, 正方形边长是(7)厘米.

6. 学校午餐配餐, 一份盒饭含一种荤菜和一个素菜, 一共有(9)种不同的配菜方法.

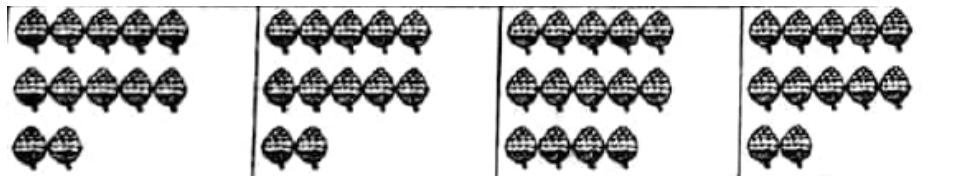
今日午餐

荤菜: 烧羊蹄 烧牛肉 炖猪肉

素菜: 烧土豆 炒青菜 炒白菜

7. 星期天, 图书馆从 8:30 开馆, 21:00 闭馆, 一共开放了(12)时(30)分.

8. 小松鼠记录了自己 4 天采松果数量如下, 它一共采了(50)个.



二、小法官, 巧判断。(正确的在括号内记“√”, 错误的记“×”)

1. 1 和任何一个数相乘, 都得 1. (×)

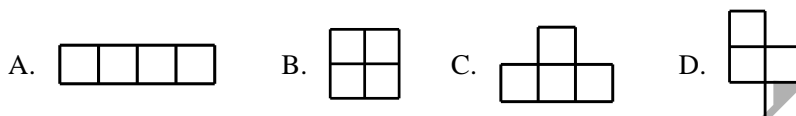
2. 整数不一定比小数大. (√)




- 3. 五边形的周长一定比四边形的周长大。 (×)
- 4. 两位数乘一位数, 积一定是两位数。 (×)
- 5. 一年中 6 个月是大月, 有 6 个月是小月。 (×)

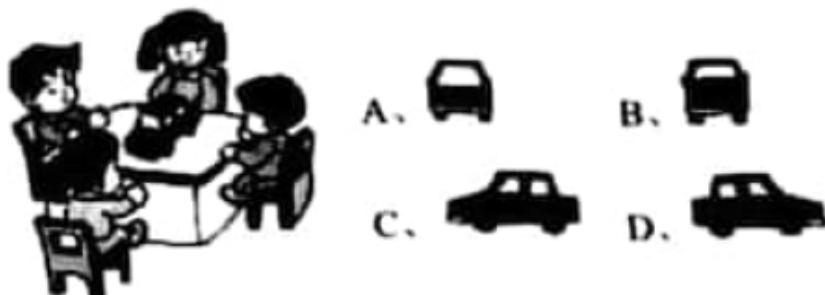
三、反复比, 正确选。(把正确答案的番号填在括号内)

- 1. 460×5 积的末尾有(**B**)个 0.
A.1 B.2 C.3 D.0
- 2. 用 4 个边长 1 厘米的正方形分别拼成下面的图形, 周长最短的是(**B**)



- 3. 三年级学生为希望小学捐款, 平均每人捐款 5 元, 一个班级有 40 人, 全年级有 4 个班级, 总共捐款多少元? 正确的算式是(**A**).
A. $40 \times 5 \times 4$ B. $40 \times 5 \div 4$ C. $40 \div 5 \times 4$ D. $40 \div 5 \div 4$
- 4. 2018 年第一季度一共有(**C**)天.
A.88 B.89 C.90 D.91

- 5.  看到的是(**D**).



四、我能算.

- 1. 直接写出得数.

$150 \div 3 = 50$	$2 \times 50 = 100$	$180 \div 3 = 60$	$9 \times 50 = 450$
$21 \times 4 = 84$	$64 \div 2 = 32$	$4 \times 13 = 52$	$540 \div 6 = 90$
$170 + 320 = 490$	$490 - 360 = 130$	$428 - 216 = 212$	$1000 - 450 = 550$
$0.7 - 0.2 = 0.5$	$0.6 + 0.3 = 0.9$	$6.1 + 0.4 = 6.5$	$9.1 - 0.1 = 9$
$60 \div 2 + 10 = 40$	$12 \times 0 + 12 = 12$	$70 \div 7 - 7 = 3$	$100 - 100 \div 1 = 0$

- 2. 列竖式计算.

$\begin{array}{r} 42 \times 7 = 294 \\ 42 \\ \times 7 \\ \hline 294 \end{array}$	$\begin{array}{r} 153 \times 6 = 918 \\ 153 \\ \times 6 \\ \hline 918 \end{array}$
--	--



$$5.3\text{元} + 0.8\text{元} = 6.1\text{元}$$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ + 0.8 \\ \hline 6.1 \end{array}$$

$$10\text{元} - 1.6\text{元} = 8.4\text{元}$$

$$\begin{array}{r} 10.0 \\ - 1.6 \\ \hline 8.4 \end{array}$$

3. 用递等式计算.

(1) $700 + 136 - 246$

法1. 原式 = $500 + (200 + 136 - 246)$

$$= 500 + (336 - 246)$$

$$= 500 + 90$$

$$= 590$$

法2. 原式 = $700 - 246 + 136$

$$= 454 + 136$$

$$= 590$$

(2) $465 - (165 - 122)$

原式 = $465 - 165 + 122$

$$= 300 + 122$$

$$= 422$$

(3) $858 - 341 - 265$

原式 = $858 - (341 + 265)$

$$= 858 - 606$$

$$= 252$$

(4) $21 \times 4 \times 5$

原式 = $21 \times (4 \times 5)$

$$= 21 \times 20$$

$$= 420$$

(5) $480 - 8 + 156$

原式 = $480 + 156 - 8$

$$= 636 - 8$$

$$= 628$$

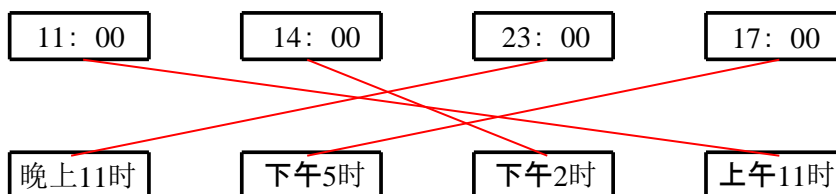
(6) $(92 + 56) \times 7$

原式 = $(150 - 2) \times 7$

$$= 1050 - 14$$

$$= 1036$$

五、连一连.



六、解决应用问题.

1. 养兔场养了 24 只白兔和 36 只灰兔, 每个笼子养 6 只, 需要多少个笼子?



【答案】10

【解析】解：一共有兔子： $24+36=60$ （只）

需要笼子的数量： $60 \div 6=10$ （个）

答：需要 10 个笼子。

2. 一年级的人数比二年级多 47 人，你能算出一年级和三年级分别有多少人吗？

一年级	二年级	三年级	合计
	216人		750人

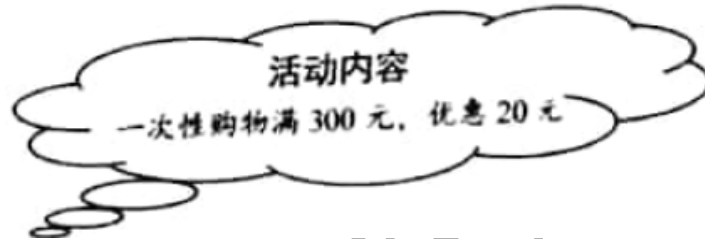
【答案】263；271

【解析】解：一年级人数： $216+47=263$ （人）

三年级人数： $750-216-263=271$ （人）

答：一年级 263 人，三年级 271 人。

3. 超市举行促销活动，笑笑的妈妈买了 6 盒巧克力饼干，每盒 50 元，笑笑的妈妈实际要付多少元？



【答案】280

【解析】解：购物金额为： $6 \times 50=300$ （元）

满足满 300 元减 20 元，优惠后金额为： $300-20=280$ （元）

答：笑笑的妈妈实际付了 280 元。

4. 一个长方形的池塘，宽是 16 米，长是宽的 2 倍，这个池塘的周长是多少米？

【答案】96

【解析】解：池塘的长为： $16 \times 2=32$ （米）

池塘的周长为： $2 \times (32+16)=96$ （米）

答：池塘周长是 96 米。

5. 小马每天从家出发驮着粮食去磨坊，先上山 8 分钟，走了 560 米，再下山，每分钟走 90 米，走了 7 分钟。

(1) 小马 9:00 出发，6 分后大约走到什么位置？在图中用☆标出来。

(2) 小马每天从家去磨坊要走多少米？



【答案】(1)见解析;(2)1190米

【解析】(1)小马上山一共需要走 8 分钟，可以假设每 2 分钟走一段，上山共需要走 4 段，出发 6 分钟后，共走了 3 段，所以为图示所在位置。



(2)解: 小马下山需要走: $90 \times 7 = 630$ (米)

小马每天从家去磨坊为上山的行程+下山的行程: $560 + 630 = 1190$ (米)

答: 小马每天从家去磨坊要走 1190 米.

附加题:

1. 找规律, 填一填.

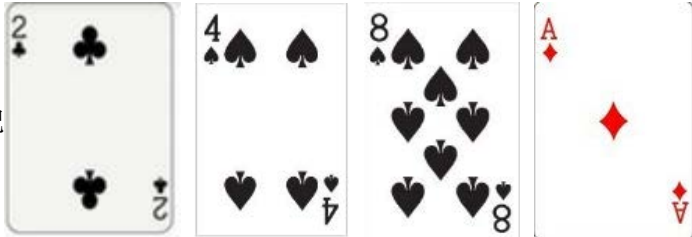
(1)1、4、9、16、25、(36)...

(2)2、5、14、41、(122)...

【答案】(1)36;(2)122

【解析】(1) 每相邻两个数依次相差 3、5、7、9、11

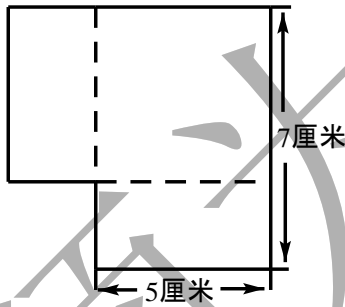
(2) 后一项为前一项的三倍减去 1 或者每相邻两个数依次相差 3、9、27、81

2. 请把  四张扑克牌凑成 24

的算式是()

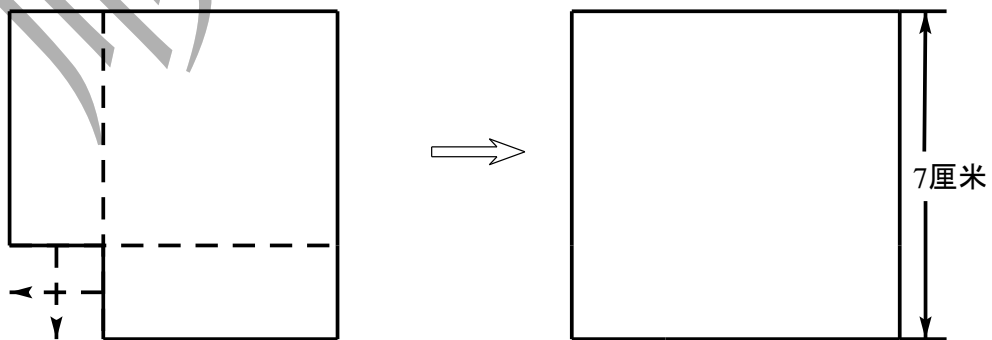
【答案】 $8 \times (4 + 1 - 2) = 24$ 或 $4 \times (8 - 2) \div 1 = 24$

3. 把两个大小相同的长方形, 长 7 厘米, 宽 5 厘米, 把它们重叠在一起, 重叠后组成的新图形的周长是()厘米.



【答案】28

【解析】如图箭头所示移动线段:



则变成了一个大正方形, 边长为 7 厘米, 周长为: $7 \times 4 = 28$ 厘米

4. 下面竖式中, $a = ()$, $b = ()$, $c = ()$, $d = ()$



$$\begin{array}{r} a \ b \ c \\ \times \quad \quad 9 \\ \hline c \ d \ a \end{array}$$

【答案】1; 0; 9; 8

【解析】一个三位数乘 9 还是一个三位数,说明 $a=1$, 一个数乘 9 末位为 1, 只有 $9 \times 9=81$ 满足, 所以 $c=9$, 则 $b=0, d=8$, 竖式为:

$$\begin{array}{r} 109 \\ \times \quad 9 \\ \hline 981 \end{array}$$

顺为教育



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!