

## 成都市成华区小学 2017—2018 年度上期

### 三年级数学期末检测题

编者: 曾兰岚老师

一、直接写出下面各题的得数

$240 \div 4 = 60$	$230 \times 3 = 690$	$1000 - 10 = 990$	$320 \div 8 = 40$
$38 \times 1 = 38$	$50 \times 2 = 100$	$540 - 140 = 400$	$40 + 400 = 440$
$600 \times 4 = 2400$	$5 \times 30 = 150$	$3600 \div 9 = 400$	$315 + 25 = 340$
$800 \div 2 = 400$	$500 - 50 = 450$	$500 \times 4 = 2000$	$69 \div 3 = 23$
$1000 \div 2 = 500$	$20 + 480 = 500$	$800 - 50 = 750$	$400 \times 3 = 1200$

二、填空

(1) 比大小, 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”“ $=$ ”。

4.8 元  $>$  4.08 元

10.8 元  $>$  10.5 元

2.6 元  $<$  2 元 6 角

7.45 米  $<$  7 米 5 分米

(2) 淘气买一本故事书付了 10 元, 找回 5 张 5 角, 这本故事书的价钱是( 7 )元( 5 )角, 用小数表示是( 7.5 )元。

(3) 把  $12 - 5 = 7; 42 \div 7 = 6$  两步计算改成综合算式是(  $42 \div (12 - 5) = 6$  )

(4) 计算  $400 \times 3$  时可以把 400 看作( 4 )个百, 乘 3 以后得到( 12 )个百, 也就是 1200。

(5) 列竖式计算  $15 - 12.4$  时数字 5 应该和数字( 2 )对齐。

【解析】

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 12.4 \\ \hline 2.6 \end{array}$$

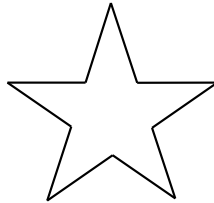
(6) 一年中, 30 天的月份( 4、6、9、11 )月。(全部罗列)相邻的( 7 )月和( 8 )月都是 31 天。


(7) 下午 1 时用 24 小时计时法表示是( 13:00 )时; 23:00 用普通计时法表示是( 晚上 11 时 )。

(8) 王老师从成都出发去北京旅游, 右边是他的行程安排。王老师从家里出发到达北京一共花了( 5 )时( 40 )分, 飞机的飞行时间是( 3 )时( 10 )分。

行程	时间
从家里出发	16:00
到达机场	17:00
成都起飞	18:30
到达北京	21:40

(9) 小明用长度都是 5 厘米木棒摆了一个五星, 这个五星的周长是( 50 )厘米。

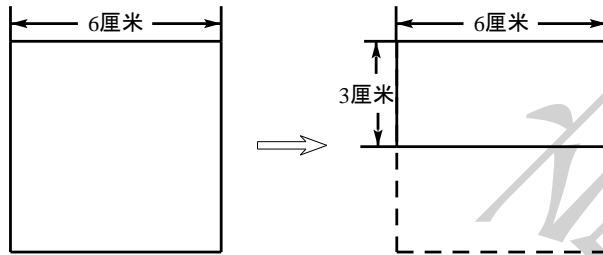


【解析】如图所示，五角星每一个角由两根木棒组成，一共有 5 个角，所以共有  $2 \times 5 = 10$  (根)，总长为  $5 \times 10 = 50$  (厘米)。

(10) 一个长方形长 10 厘米，宽 4 厘米，这个长方形的周长是( 28 )厘米。

(11) 把一张周长是 24 厘米的正方形纸折成一个长方形，这个长方形长( 6 )厘米，宽( 3 )厘米。

【解析】如图所示，正方形折成长方形后，长方形的长为正方形的边长： $24 \div 4 = 6$  (厘米)，长方形的宽为长的一半： $6 \div 2 = 3$  (厘米)

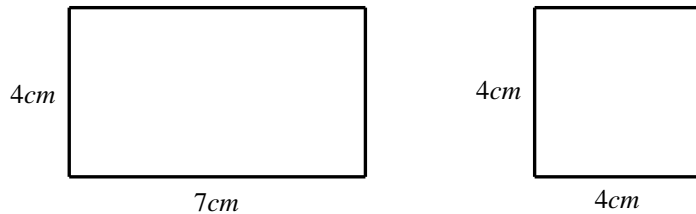


### 三、判断

- (1) 10.01 元是 10 元 1 角。 ( × )
- (2)  $2 \square 5 \times 4$  要使积是 4 位数， $\square$  里的数必须大于 4。 ( √ )
- (3)  $575 - 236 - 180 = 575 - (236 - 180)$ 。 ( × )
- (4) 站在一个位置上观察物体，可能只看到 2 个面。 ( √ )
- (5) 一根 32 厘米长的铁丝无法围成长 18 厘米的长方形。 ( √ )

### 四、选择

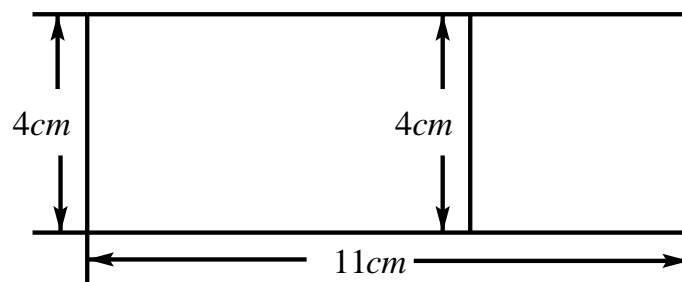
- 1. 对 2.50 元不正确的说法是( B )。
  - A. 2 元 5 角
  - B. 25 分
  - C. 25 角
  - D. 250 分
- 2. 从 88 里面减去 4，减去( C )次得数为 4。
  - A. 22
  - B. 84
  - C. 21
  - D. 20
- 3. 有 60 个草莓，吃了 18 个，剩下的每 7 个放一盘，可以放几盘？正确的列式是( A )。
  - A.  $(60 - 18) \div 7$
  - B.  $60 - 18 \div 7$
  - C.  $60 \div 7 - 18$
  - D.  $(60 + 18) \div 7$
- 4. 一个月最多有( C )星期日。
  - A. 3
  - B. 4
  - C. 5
  - D. 6
- 5. 把下面两个图形拼成一个长方形，拼成的长方形周长是( C )厘米。



- A. 38
- B. 34
- C. 30
- D. 19

【解析】拼成的长方形如下图所示：





五、竖式计算

1.  $258 + 680 =$

$$\begin{array}{r} 258 \\ + 600 \\ \hline 858 \end{array}$$

2.  $34.2\text{元} - 8.6\text{元} =$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 34.2 \\ - 8.6 \\ \hline 25.6 \end{array}$$

3.  $164 \times 8 =$

$$\begin{array}{r} 164 \\ \times 8 \\ \hline 1312 \end{array}$$

4.  $230 \times 7 =$

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 7 \\ \hline 1610 \end{array}$$

六、脱式计算

1.  $850 - 35 \times 8$

$$\begin{aligned} \text{原式} &= 850 - 280 \\ &= 570 \end{aligned}$$

2.  $24 \times 5 \times 8$

$$\begin{aligned} \text{原式} &= 24 \times (5 \times 8) \\ &= 24 \times 40 \\ &= 960 \end{aligned}$$

3.  $(2700 - 300) \div 6$

$$\begin{aligned} \text{原式} &= 2400 \div 6 \\ &= 400 \end{aligned}$$

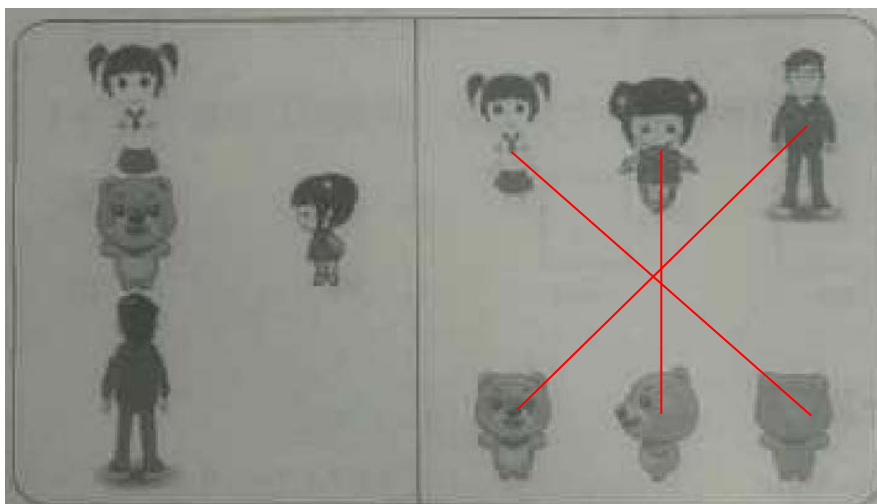
4.  $540 - 45 - 245$

$$\begin{aligned} \text{原式} &= 540 - (45 + 245) \\ &= 540 - 290 \\ &= 250 \end{aligned}$$

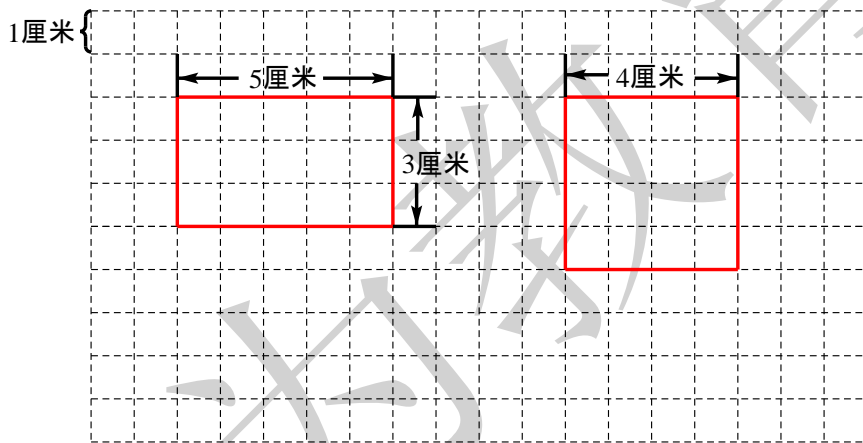
七、动手做

1. 谁看到? 请你连一连.





2. 在下面的方格上画出周长是 16 厘米的长方形和正方形各 1 个.

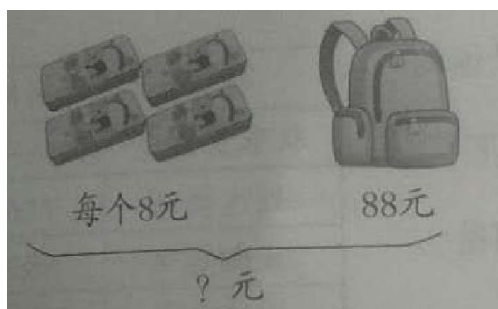


5. 下面是二月的月历, 从二月一日开始爸爸每工作 3 天休息 1 天, 妈妈每工作 2 天休息 1 天, 请把他们共同休息的日子用“○”圈出来.

星期天	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

八、解决问题

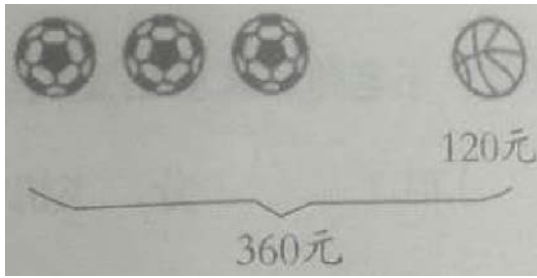
1.



解:  $8 \times 4 + 88 = 120$ (元)

答: 一共需要120元.

2. 提一个两步解决的数学问题并解答



我的问题是: 一个足球多少钱?

3个足球的价格:  $360 - 120 = 240$ (元)

一个足球的价格:  $240 \div 3 = 80$ (元)

答: 一个足球80元.

3. 图书馆借出 352 本书, 收回了 182 本书, 这时图书馆有 860 本书, 图书馆原来有多少本书?

解: 图书馆原有的书=这时的书-收回的书+借出的书

原来的书为:  $860 - 182 + 352 = 1030$ (本)

答: 图书馆原来有1030本书.

4. 学校买回 4 箱乒乓球, 每箱 8 盒, 每盒 6 个, 学校一共买回多少个乒乓球?

解:  $6 \times 8 \times 4 = 48 \times 4 = 192$ (个)

答: 学校一共买回192个乒乓球.

5. 大碗每个 10.2 元, 小碗比大碗便宜 3.6 元, 买一个大碗和一个小碗一共要多少钱?

解: 小碗每个的价格:

$$10.2 - 3.6 = 6.6 \text{ (元)}$$

一个大碗一个小碗的价格:

$$10.2 + 6.6 = 16.8 \text{ (元)}$$

答: 一共要16.8元.

6. 爸爸开车从成都到重庆, 上午 10:00 出发, 下午 1:00 达到, 爸爸平均每小时车速是 60 千米, 成都到重庆的距离是多少千米?

解: 下午 1:00 用 24 小时计时法表示为: 13:00

时间为  $13:00 - 10:00 = 3:00$ (小时)

距离=速度×时间

所以, 成都到重庆的距离为

$$60 \times 3 = 180 \text{ (千米)}$$

答: 成都到重庆的距离是180千米.

7. 足球场长 105 米, 宽 68 米, 小明在体育课沿着足球场跑了 2 圈, 他跑了多少米?

解: 周长:  $(105 + 68) \times 2 = 346$ (米)

$$346 \times 2 = 692 \text{ (米)}$$

答: 他跑了692米.

能力测试:

1. 找规律: 1,1,2,3,5,8, ( )..., 则括号内的数字应为( )

A.12

B.13

C.8

D.10

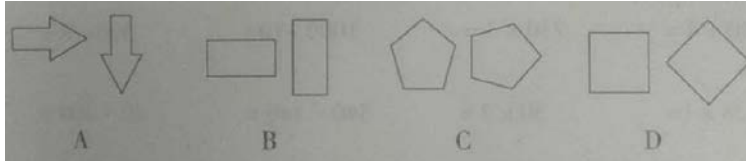


【答案】B

【解析】

$1+1=2; 1+2=3; 2+3=5; 3+5=8$  所以括号里的数字应为:  $5+8=13$

2. 下列 4 个图形中与众不同的是( )



【答案】D

【解析】A、B、C 中的第二个图形都是第一个图形顺时针旋转 90 度后得到的, D 项中的第二个图形是第一个图形旋转 45 度得到的.

3. 停车场收费标准如下: 停车 2 小时内共收费 3 元, 超过 2 小时后, 每半小时收费 1.5 元(不足半小时按半小时算), 爸爸 13:00 驶入, 16:45 驶出, 爸爸应付停车费( ) 元.

【答案】9

【解析】 $16:45-13:00=3:45$  (分钟), 超过了 2 小时前 2 小时收费: 3(元)

后 1 小时 45 分钟 = 3 个半小时 + 15 分钟

因为不足半小时按半小时算, 所以后 1 小时 45 分钟收费为:

$1.5 \times 3 + 1.5 = 4.5 + 1.5 = 6$  (元)

总共:  $3 + 6 = 9$  (元)

6. 货币没有出现之前, 古代人的买卖方式是通过交换来完成, 交换方法是: 10 只兔子可换 2 只羊, 8 只羊可换 2 头猪, 若某人有 3 头猪, 他可以换( ) 只兔子.

A.60

B.30

C.120

D.40

【答案】A

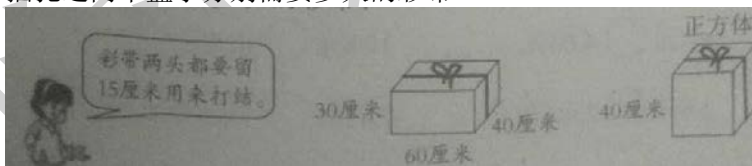
【解析】因为 1 头猪可以换  $8 \div 2 = 4$  只羊

4 只羊可以换  $10 \times 2 = 20$  只兔子

所以 1 头猪可以换 20 只兔子

有 3 头猪, 可以换  $20 \times 3 = 60$  只兔子.

7. 捆扎这两个盒子分别需要多久的彩带?



【答案】210 厘米; 190 厘米

【解析】第一个长方体盒子:  $(60+30) \times 2 + 15 \times 2 = 180 + 30 = 210$  (厘米)

第二个正方体盒子:  $40 \times 4 + 15 \times 2 = 160 + 30 = 190$  (厘米)

答: 第一个长方体盒子需要 210 厘米长的彩带, 第二个正方体盒子需要 190 厘米长的彩带.

