

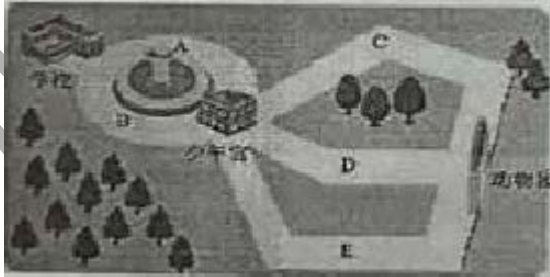
## 成都市青羊区小学 2017—2018 年度上期

### 三年级数学期末检测题

编者: 曾兰岚老师

#### 一、填空(18 分)

- 200 是 4 的( )倍, 200 的 4 倍是( ).  
【答案】50; 800  
【解析】 $200 \div 4 = 50$ ;  $200 \times 4 = 800$
- 7 元 9 角是( )元; 9 元 5 角 4 分是( )元.  
【答案】7.9; 9.54
- 下午 2 时 30 分是( )时( )分, 20 时也就是晚上( )时.  
【答案】14; 30; 8
- 站在一个位置上观察长方体, 最多能看到它的( )个面.  
【答案】3
- 小王的生日是 7 月最后一天, 也就是 7 月( )日.  
【答案】31
- 计算  $42 \div (9 - 3)$ , 先算( )法, 再算( )法, 结果是( ).  
【答案】减; 除; 7
- 笑笑从 16:10 开始读书, 读了 40 分钟, ( )时( )分结束.  
【答案】16:50  
【解析】 $16:10 + 0:40 = 16:50$
- 一个长方形的长是 12 厘米, 宽是长的一半, 这个长方形的宽是( )厘米, 周长是( )厘米.  
【答案】6; 36  
【解析】宽为:  $12 \div 2 = 6$  厘米; 周长为:  $(12 + 6) \times 2 = 18 \times 2 = 36$  厘米
- 如图, 从学校经过少年宫到动物园, 一共有( )条路可以走.



- 【答案】6  
【解析】从学校到少年宫有 2 条路可以走, 从少年宫到动物园有 3 条路可以走, 共有:  $2 \times 3 = 6$  条路

- 要使  $341 \times \square$  ( $\square$  是一位数) 的积是三位数,  $\square$  内最大填( ).

【答案】2  
【解析】因为  $341 \times 3 = 1023$ ; 而只能是  $341 \times 2 = 682$ , 所以最大填 2

#### 二、计算.(33 分)

- 口算.(9 分)

$4 \times 12 =$ _____	$84 \div 4 =$ _____	$302 \times 3 =$ _____
$35 + 47 =$ _____	$240 \div 8 =$ _____	$25 \times 4 =$ _____



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!

$$400 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 300 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 16 \times 5 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$$

【答案】

$$4 \times 12 = 48$$

$$84 \div 4 = 21$$

$$302 \times 3 = 906$$

$$35 + 47 = 82$$

$$240 \div 8 = 30$$

$$25 \times 4 = 100$$

$$400 \times 5 = 2000$$

$$300 \div 6 = 50$$

$$16 \times 5 + 20 = 80 + 20 = 100$$

2. 竖式计算.(12 分)

【答案】

$$208 \times 8 =$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$1664$$

$$1664$$

元 角

3. 2

$$+ \begin{array}{r} 9. 7 \\ \hline \end{array}$$

$$12. 9$$

$$670 \times 5 =$$

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$3350$$

$$3350$$

元 角

9. 8

$$- \begin{array}{r} 3. 5 \\ \hline \end{array}$$

$$6. 3$$

3. 脱式计算.(12 分)

【答案】

(1)  $400 \div 8 - 45$

原式 =  $50 - 45$

= 5

(2)  $5 \times (92 + 28)$

原式 =  $5 \times 120$

= 600

(3)  $1000 - 210 - 190$

原式 =  $1000 - (210 + 190)$

=  $1000 - 400$

= 600

(4)  $2100 \div (301 - 294)$

原式 =  $2100 \div 7$

= 300

三、选择.(把正确答案的番号填在括号里)(5 分)

1. 在下面三个年份中, 闰年的年份是( ).

A.2015 年

B.2016 年

C.2017 年

【答案】 B

【解析】 闰年是 4 的倍数, 则必定是偶数, 而选项中只有 B 选项是偶数, 所以选 B

2. 把  $12 + 24 = 36$  和  $36 \div 9 = 4$  合并成一个综合算式是( ).

A.  $12 \div 9 + 24$

B.  $12 + 24 \div 9$

C.  $(12 + 24) \div 9$

【答案】 C

3. 把一根长 24 厘米的绳子围成一个正方形, 这个正方形的周长是( )厘米.

A.6

B.24

C.36



【答案】B

4. 3.03 元比 3.10 元少( )。

A.7

B.7 角

C.7 分

【答案】C

【解析】 $3.10 - 3.03 = 0.07$ (分)

5. 一根绳子长 200 米, 第一次用了 49 米, 第二次用了 37 米, 现在绳子的长度比原来短了多少米? 正确的列式是( )

A.  $200 - 49 - 37$

B.  $200 - 49 + 37$

C.  $49 + 37$

【答案】C

【解析】两次共用了: $(49+37)$ 米, 现在绳子比原来短的长度为两次使用的长度

四、数学理解.(15 分)

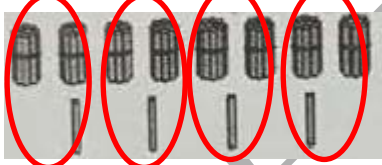
1. 图与式.(12 分)

(1)画一画, 算一算.

$11 \times 5 = 55$



$84 \div 4 = 21$



(2)填一填, 算一算.

$54 \times 4 = \square$

$102 \times 7 = \square$

×	50	4
4		

×	100	2
7		

$\square + \square = \square$

$\square + \square = \square$

【答案】

$54 \times 4 = 216$

$102 \times 7 = 714$

×	50	4
4	200	16

×	100	2
7	700	14

$200 + 16 = 216$

$700 + 14 = 714$

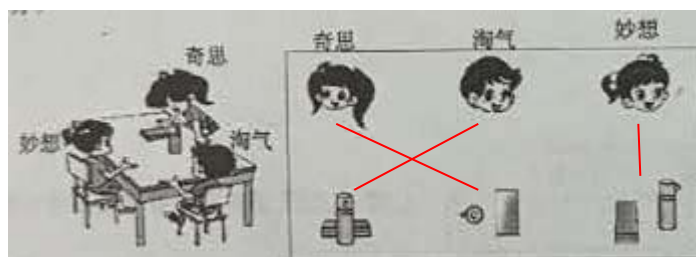
2. 谁看到? (3 分)



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!



【答案】



五、解决问题.(29 分)

1. 学校操场长 150 米, 宽 60 米, 淘气饶操场跑 3 圈, 跑了多少米?

【答案】1260

【解析】

操场的周长: $(150 + 60) \times 2 = 210 \times 2 = 420$ (米)

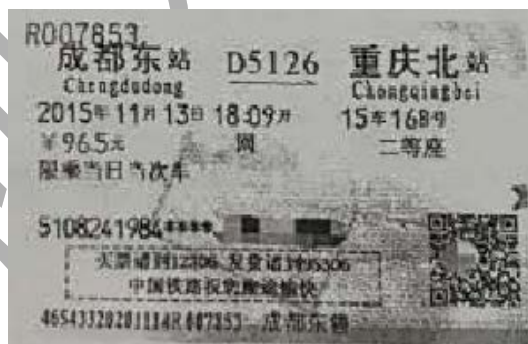
共跑: $420 \times 3 = 1260$ (米)

答: 淘气跑了1260米.

2. 看一看, 填一填.

(1)开车时间是(18)时(9)分.

(2)开车前 5 分钟停止检票, 也就是在(18)时(4)分停止检票.



3. 下面是铁路“郑州-上海”沿线主要火车站的火车里程表.



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!

	里程/千米
郑州-徐州	349
徐州-南京	
南京-无锡	175
无锡-上海	126

- (1)南京到上海的里程有多少千米?  
 (2)郑州到南京的里程是 697 千米, 徐州到南京有多远?  
 (3)一列火车从郑州出发, 每小时行驶 126 千米, 5 小时后能到南京吗?

【答案】 (1)301;(2)348;(3)不能

【解析】

(1)南京到上海: $175+126=301$ (千米)

(2)徐州到南京的距离=郑州到南京的距离-郑州到徐州的距离  
 所以为: $697-349=348$ (千米)

(3)5小时行驶的距离为: $126\times 5=630$ (千米)  
 而 $630 < 697$ , 所以5小时后不能到南京

4. 购物

- (1)买一个笔筒和一个日记本, 一共需要多少钱?  
 (2)1 个卷笔刀比一个笔记本便宜 2.20 元, 买一个卷笔刀和一个笔筒需要多少钱?



【答案】 (1)11.2;(2)9

【解析】

(1) $6.50+4.70=11.2$ (元)

(2)1个卷笔刀的价格: $4.70-2.20=2.50$ (元)

1个卷笔刀和1个笔筒的价格: $2.50+6.50=9$ (元)

选作题.(20 分)

1. 在下面各数之间, 选填“+”“-”“ $\times$ ”“ $\div$ ”“括号”, 使算式成立.

(1) $4 \square 4 \square 4 \square 4=5$

(2) $1 \square 2 \square 3 \square 4 \square 5=100$

【答案】

(1) $(4+4\times 4)\div 4=5$  或  $(4\times 4+4)\div 4=5$

(2) $1\times(2+3)\times 4\times 5=100$  或  $(1\times 2+3)\times 4\times 5=100$

2. 下面 4 个方格中的数有一定的规律, 请按照规律填出第 3 个方格中的数.



1	5
30	6

2	7
63	9


4	11
165	15

【答案】

3	9
108	12

【解析】左上格依次为：1, 2, 3, 4

右上格依次为：5, 7, 9, 11

右下格依次为：6, 9, 12, 15

左下格为右上格与右下格的乘积，所以为  $9 \times 12 = 108$



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！