

成都市青羊区小学 2018-2019 学年度上期

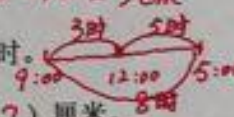
三年级数学期末检测题

(完卷时间 90 分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分	选作题
得分							

得分	评卷人

一、填空题。(15 分)

1. 一年有 12 个月, 其中 (7) 个大月, (4) 个小月。
2. 一个边长是 3 厘米的正方形, 周长是 (12) 厘米。 $3 \times 4 = 12 \text{ cm}$
3. 一个长与宽的和等于 19 厘米的长方形, 周长是 (38) 厘米。 $19 \times 2 = 38 \text{ cm}$
3. 用 24 小时制表示。下午 2 时是 (14) 时, 晚上 8 时是 (20) 时。
4. 中华人民共和国成立于 1949 年 10 月 1 日, 到 2019 年 10 月 1 日是 (70) 周年 $2019 - 1949 = 70$
5. 一本笔记本 3.10 元, 是 (3) 元 (1) 角。
一根彩带长 3.05 米, 是 3 (米) 5 (厘米)。
6. 一个长 10 厘米, 周长 26 厘米的长方形, 宽 (3) 厘米。 $26 \div 2 - 10 = 3 \text{ cm}$
7. 一家商店的营业时间是上午 9 时到下午 5 时, 营业时间一共 (8) 时。

8. 把两个周长 8 厘米的正方形拼成一个长方形, 这个长方形周长是 (12) 厘米。
 $8 \div 4 = 2 \text{ cm}$
9. 把 " $12 + 36 = 48$, $48 \div 3 = 16$ " 这两个算式, 写成一个算式。 ($(12 + 36) \div 3$)。

得分	评卷人

二、计算题。(36 分)

1. 口算。(6 分)

$3 \times 12 = 36$	$140 \div 7 = 20$	$320 \times 3 = 960$	$45 \div 5 = 9$
$240 \div 8 = 30$	$4 \times 50 = 200$	$66 \div 6 = 11$	$5 \times 30 = 150$
$40 \times 4 = 160$	$400 \times 9 = 3600$	$300 \div 3 = 100$	$630 \div 9 = 70$

2. 竖式计算。(15分)

① $238 \times 4 = 952$

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 4 \\ \hline 952 \end{array}$$

② $53 \times 7 = 371$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 7 \\ \hline 371 \end{array}$$

③ $1.8 \text{元} + 4.3 \text{元} = 6.1 \text{元}$

$$\begin{array}{r} \text{元} \cdot \text{角} \\ 1.8 \\ + 4.3 \\ \hline 6.1 \end{array}$$

④ $318 + 281 - 180 = 419$

$$\begin{array}{r} 318 \\ + 281 \\ \hline 599 \\ - 180 \\ \hline 419 \end{array}$$

⑤ $857 - 295 - 150 = 412$

$$\begin{array}{r} 857 \\ - 295 \\ \hline 562 \\ - 150 \\ \hline 412 \end{array}$$

⑥ $653 + 97 + 228 = 978$

$$\begin{array}{r} 653 \\ + 97 \\ \hline 750 \\ + 228 \\ \hline 978 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} 653 \\ + 228 \\ \hline 881 \\ + 97 \\ \hline 978 \end{array}$$

3. 脱式计算。(15分)

① $(7+74) \div 9$

$$= 81 \div 9$$

$$= 9$$

② $81 - 45 \div 5$

$$= 81 - 9$$

$$= 72$$

③ $6 \times (31 - 23)$

$$= 6 \times 8$$

$$= 48$$

④ $46 + 4 \times 7$

$$= 46 + 28$$

$$= 74$$

⑤ $(75 - 35) \div 8$

$$= 40 \div 8$$

$$= 5$$

⑥ $30 \div 4 + 36$

$$= 20 + 36$$

$$= 56$$

得分	评卷人

三、选择题。(把正确答案的番号填在括号里)(5分)

1. 在下面三个年份中, 是闰年的 (C)。

A. 2018 年

B. 2019 年

C. 2020 年

2. 一个笔记本的价格是 1.88 元, 这两个 8 表示 (A)。

A. 88 分

B. 88 角

C. 88 元

3. 把一根长 12 厘米的铁丝围成一个正方形, 这个正方形的周长是 (B) 厘米。

A. 6

B. 12

C. 24

4. 用“2, 3, 5”能组成 (B) 个不同的三位数。

A. 5

B. 6

C. 7

5. 一个长方形的周长是 20 厘米, 这个长方形的长和宽可能是 (C)

A. 10 厘米和 2 厘米

B. 15 厘米和 5 厘米

C. 6 厘米和 4 厘米

2 3 5 3 2 5 5 2 3
2 5 3 3 5 2 5 3 2

$$20 \div 2 = 10$$

$$10 = 9 + 1$$

$$= 8 + 2$$

$$= 7 + 3$$

$$= 6 + 4$$

得分	评卷人

四、图形题。(16 分)

1. 圈一圈, 算一算。(6 分)

$$14 \times 3 = 42$$



$$10 \times 3 = 30 \quad 4 \times 3 = 12$$

$$30 + 12 = 42$$

$$66 \div 3 = 22$$

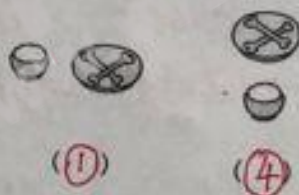


$$60 \div 3 = 20$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$20 + 2 = 22$$

2. 谁看到的? 把编号填进括号里。(2 分)



3. 计算下图的周长。(4 分)



$$\begin{aligned} & 8 \times 2 + 5 \times 2 + 9 \\ &= 16 + 10 + 9 \\ &= 35 \text{ (厘米)} \end{aligned}$$

答: 它的周长是 35 厘米。

4. 杨树有多少棵?(4 分)

桦树 30 棵

① 松树 4 倍

② 杨树 ? 2 倍

$$\begin{aligned} & 30 \times 4 \times 2 \\ &= 120 \times 2 \\ &= 240 \text{ (棵)} \end{aligned}$$

答: 杨树有 240 棵。

得分	评卷人

五、解决问题。(28分)

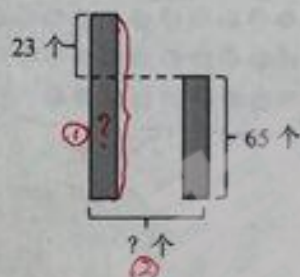
1. 买4个笔筒和1本日记本，共花了80元。一个日记本多少元？

$$\begin{aligned}
 & 80 - 4 \times 17 \\
 &= 80 - 68 \\
 &= 12(\text{元}) \quad \text{答: 一个日记本12元.}
 \end{aligned}$$



2. 淘气两次跳绳，一共跳了多少个？

$$\begin{aligned}
 & 23 + 65 + 65 \\
 &= 88 + 65 \\
 &= 153(\text{个}) \\
 &\text{答: 一共跳153个.}
 \end{aligned}$$



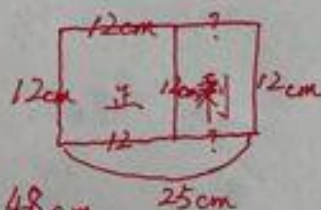
3. 武汉到南京大约720千米，一辆汽车9:20从武汉开出，18:20到达南京，这辆车平均每时行多少千米？

$$\begin{aligned}
 & 9:20 \quad 9\text{时} \quad 18:20 \\
 & \text{①行了几时?} \quad 18:20 - 9:20 = 9(\text{时}) \\
 & \text{②平均每时行多少千米?} \quad 720 \div 9 = 80(\text{千米}) \\
 & \text{答: 平均每时行80千米.}
 \end{aligned}$$

4. 笑笑从一张长25厘米，宽12厘米的彩纸上，剪下一个最大的正方形。

- (1) 剪下的最大正方形的周长是多少厘米？

$$\begin{aligned}
 & \text{最大正方形的边长是12cm.} \\
 & 12 \times 4 = 48(\text{厘米})
 \end{aligned}$$



答: 剪下的最大正方形的周长是48cm.

- (2) 剪下最大正方形后，剩下的图形的周长是多少厘米？

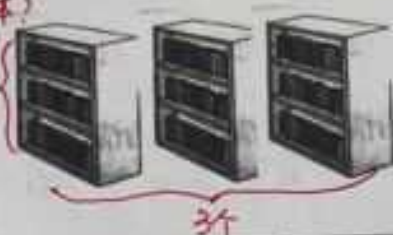
$$\begin{aligned}
 & \text{剩下图形的长是 } 25 - 12 = 13\text{cm. 宽是12cm} \\
 & \text{周长: } (13 + 12) \times 2 \\
 &= 25 \times 2 \\
 &= 50(\text{cm})
 \end{aligned}$$

答: 剩下的图形的周长是50cm.

5. 每层能放 35 本书，下面的书柜一共能放多少本书？

① 1 个书柜能放多少本？
 ② 一共能放多少本？
 $35 \times 3 \times 3$
 $= 105 \times 3$
 $= 315$ (本)

① 一共能放多少本？
 $3 \times 3 \times 35$
 $= 9 \times 35$
 $= 315$ (本)



答：一共能放 315 本。

6. 右边是淘气家的用水记录表。

淘气家 11 月和 12 月分别用水多少吨？

10 月底	11 月底	12 月底
196 吨	226 吨	261 吨

① 11 月： $226 - 196 = 30$ (吨)

② 12 月： $261 - 226 = 35$ (吨)

答：11 月用水 30 吨，12 月用水 35 吨。

得分	评卷人

选做题。(20 分)

1. 日历中的规律。

(1) 圈出和是 29、横着相邻的两个日期。 $(29-1) \div 2 = 14$ $14+1=15$

(2) 圈出和是 49、竖着相邻的两个日期。 $(49-7) \div 2 = 21$ $21+7=28$

星期日	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	29	30	

2. 在方框中填入合适的数。

$$\begin{array}{r} 1 \quad \boxed{3} \quad 6 \\ + 9 \quad 7 \quad \boxed{5} \\ \hline 1 \quad \boxed{1} \quad 1 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \quad 0 \quad \boxed{2} \\ - \quad \boxed{9} \quad 6 \\ \hline 6 \end{array}$$