

成都市青羊区小学 2019-2020 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	选做题
得分							

得分	评卷人

一、计算题。(共 30 分)

1. 口算。(6 分)

$320 \div 8 = 40$

$12 \times 4 = 48$

$6 \times 700 = 4200$

$63 \div 3 = 21$

$700 \times 9 = 6300$

$4800 \div 8 = 600$

$300 \div 5 = 60$

$46 + 54 = 100$

$200 \times 0 = 0$

$560 - 290 = 270$

$14 \times 5 = 70$

$99 \div 9 = 11$

2. 脱式计算。(6 分)

$240 + 400 \div 8$

$21 \times 4 - 57$

$(100 - 88) \times 3$

$= 240 + 50$

$= 84 - 57$

$= 12 \times 3$

$= 290$

$= 27$

$= 36$

3. 竖式计算。(12 分)

$256 \times 3 = 768$

$408 \times 7 = 2856$

$320 \times 9 = 2880$

$738 - 459 + 126 = 405$

$$\begin{array}{r} 256 \\ \times 3 \\ \hline 768 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 408 \\ \times 7 \\ \hline 2856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \\ \times 9 \\ \hline 2880 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 738 \\ - 459 \\ \hline 279 \\ + 126 \\ \hline 405 \end{array}$$

4. 比一比。在 \bigcirc 里填上 “>”、“<” 或 “=”。(6 分)

$51 \times 3 \bigcirc 51 \div 3$

$12 \times 2 \bigcirc 48 \div 2$

$72 \div 4 \bigcirc 96 \div 4$

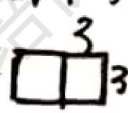
$402 \times 8 \bigcirc 8 \times 420$

$3 \times 123 \bigcirc 123 + 300$

$16 \times 5 \bigcirc 15 \times 6$

得分	评卷人

二、填空题。(每空1分,共20分)

- 在计算 $6300 \div 7$ 时,可以把 6300 看作 63 个 (100), 得数是 (900)。
- 4.12 米 = (4) 米 (1) 分米 (2) 厘米
- 5 元 8 角 = (5.8) 元 (填小数) 6 米 7 厘米 = (6.07) 米 (填小数)
- 一年有 (12) 个月,其中有 30 天的月份分别是 (四、六、九、十一) 月。
- 一般每 (10) 年里有一个闰年,闰年比平年多出的一天是 (2) 月 (29) 日。
- 姐姐 16:00 放学,也就是下午 (4) 时放学,她晚上 9 时睡觉,也就是 (21) 时睡觉。
- 一节课 40 分钟,某学校 8:40 开始上第一节课,第一节课下课的时间为 (9:20)。
- 三年级有 6 个班,每班 50 人,每人发 4 本作业本。“ 4×50 ”算的是 (每个班需要的数量)。
- 有两个边长是 3 厘米的正方形,拼成一个长方形,请画出示意图 ()
拼成的长方形的周长是 (18) 厘米。
- 根据算式: $2+4=6$ 和 $42 \div 6=7$, 列出一个综合算式是 ($42 \div (2+4)=7$)
- $\square 02 \times 3$ 的积是四位数, \square 里最小应该填 (4)。

得分	评卷人

三、图表题。(共14分)

1. 把计算过程在表中填写出来。(4分)

(1) 36×4

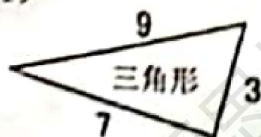
\times	30	6
4	120	24
$120 + 24 = 144$		

(2) $96 \div 3$

\div	90	6
3	30	2
$30 + 2 = 32$		

2. 计算下面图形的周长。(单位:cm) (6分)

(1)



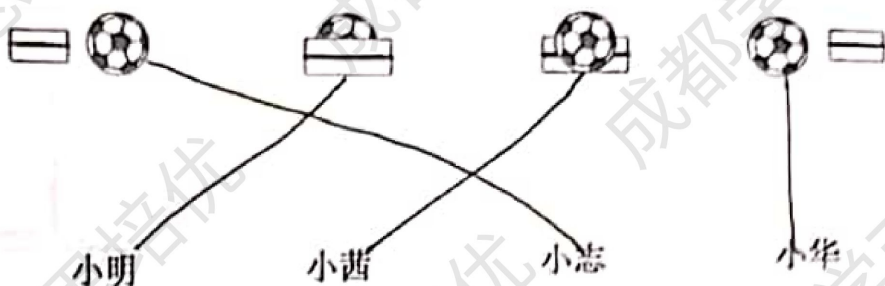
$3+7+9=19(\text{cm})$

(2)



$2 \times 2 \times 5 = 20(\text{cm})$

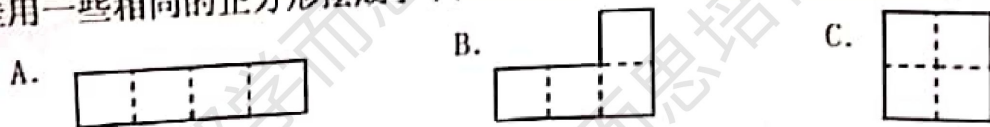
3. 观察左图，右边的四幅图分别是谁看到的？连一连。(4分)



得分	评卷人

四、选择题。(共6分)

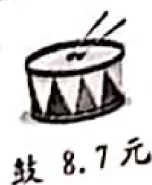
- 下列月份中，不是31天的是 (B) 月。
A. 八 B. 九 C. 十
- 有3张数字卡片，分别是 [4]、[5]、[7]，可以组成 (B) 个不同的两位数。
A. 4 B. 6 C. 8
- 把一个长方形剪成两个长方形后，这两个长方形的周长之和与原来长方形的周长相比，(A)
A. 增加了 B. 减少了 C. 与原来相等
- 三位数乘一位数的积不可能是 (C) 位数。
A. 三位数 B. 四位数 C. 五位数
- 要使 $6\square0 \times 5$ 的积的末尾只有一个0， \square 里要填 (B)。
A. 2 B. 3 C. 4
- 佳佳用一些相同的正方形摆成了下面这些图形，这些图形的周长最短的是 (C)。



得分	评卷人

五、解决问题 (共30分)

1. 买玩具。(4分)



(1) 买一架飞机和一只大象一共需要多少元?

$$42.3 + 6.9 = 49.2(\text{元})$$

答：一共需要49.2元。

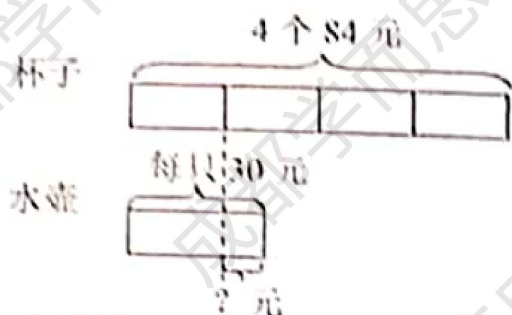
(2) 一艘船比一只鼓贵多少元?

$$24.1 - 8.7 = 15.4(\text{元})$$

答：一艘船比一只鼓贵15.4元。

2. 看图列式计算。(6分)

(1) 一只水壶比一个杯子贵多少元?

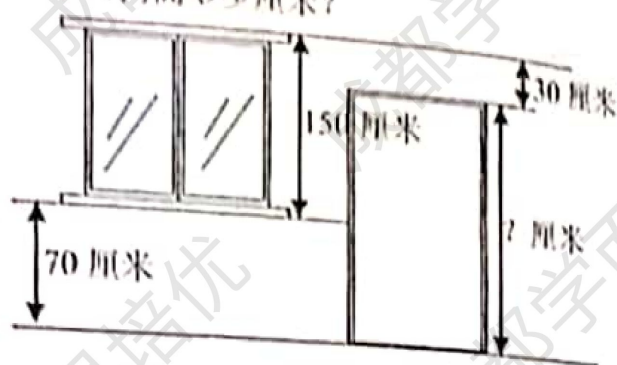


1个杯子: $84 \div 4 = 21$ (元)

贵: $30 - 21 = 9$ (元)

答: 一只水壶比一个杯子贵9元。

(2) 门高多少厘米?



$150 - 30 + 70 = 190$ (cm)

答: 门高190cm。

3. 东东从家步行去电影院, 他每分钟走75米, 走了3分钟后离电影院还有120米。东东家离电影院有多少米?(4分)

3分钟走: $75 \times 3 = 225$ (米)

家离电影院距离: $225 + 120 = 345$ (米)

答: 东东家离电影院有345米。

4. 把一个边长为6厘米的正方形剪成两个完全相同的长方形, 每个长方形的周长是多少?(4分)

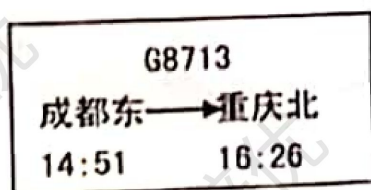
长方形长: 6cm

长方形宽: $6 \div 2 = 3$ (cm)

周长: $(6 + 3) \times 2 = 18$ (cm)

答: 每个长方形的周长是18cm。

5. 下图是李老师从成都乘火车去重庆的车票, 请根据图上的信息填空。(5分)



(1) 本次火车在下午 2 时 51 分开车, 到达重庆时是

下午 4 时 26 分, 运行时间 1 小时 35 分。

(2) 本次列车停止检票时刻是下午 2 时 46 分。

(3) 李老师从家到火车站检票口要半小时, 他最晚要在下午

2 时 16 分从家出发才不会误火车。



开车前5分钟
停止检票哦!

6. 东东家 2019 年 9-11 月的用水量如下表。(单位: 吨)

	9 月	10 月	11 月
用水量/吨	19	21	18

(1) 东东家这三个月一共用水多少吨? (2 分)

共: $19 + 21 + 18 = 58$ (吨)

答: 东东家这三个月一共用水 58 吨。

(2) 8 月底东东家水表的读数是 567, 试着填写 9-11 月底东东家水表的读数。(3 分)

	8 月底	9 月底	10 月底	11 月底
水表读数	567	586	607	625

(3) 如果 12 月底东东家水表的读数是 645, 那么 12 月他家用水多少吨? (2 分)

$645 - 625 = 20$ (吨)

答: 12 月他家用水 20 吨。

得分	评卷人

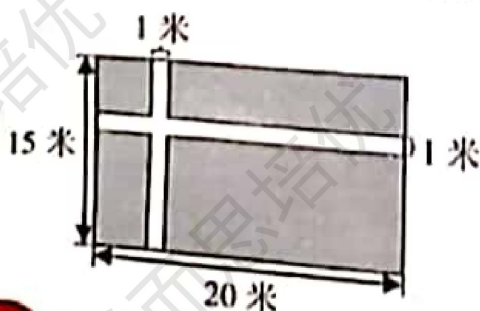
附加题。(20 分)

1. 填一填。

$$\begin{array}{r} 6 \quad \boxed{2} \quad 5 \\ + \quad \boxed{3} \quad 7 \quad \boxed{8} \\ \hline 1 \quad 0 \quad 0 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad \boxed{1} \quad \boxed{2} \\ - \quad 5 \quad 2 \quad 8 \\ \hline 1 \quad \boxed{8} \quad 4 \end{array}$$

2. 计算下图四块草坪的周长之和。(涂色部分为草坪)



$$\begin{aligned} & 4 \times (15 - 1) + 4 \times (20 - 1) \\ &= 60 - 4 + 80 - 4 \\ &= 56 + 76 \\ &= 132 \text{ (米)} \end{aligned}$$

答: 四块草坪的周长和为 132 米。