

成都市高新区小学 2017—2018 年度上期

三年级数学期末检测题

编者: 曾兰岚老师

一、我会填。(每空 1 分, 共 24 分)

- 从 100 里面连续减去(20)个 5, 结果是 0.
- 计算 $45+14\times 6$ 时, 应该先算(乘)法, 再算(加)法, 得数是(129).
- 如果你每天坚持算 8 道口算题, 那么 2018 年 2 月你一共能算(224)道口算题.
- 36 的 5 倍是(180); 120 是 4 的(30)倍.
- 在 \square 里填上“>”、“<”或“=”.
 26×4 \square 25×5 $3.6+4$ \square $3.4+6$ 88×0 \square $88+0$
 0.8 米 \square 8分米 3天 \square 48小时
 3 元4角-2元8角 \square 72分
- 淘气想给长 6 分米, 宽 4 分米的相框四周围一条花边, 共需要(20)分米长的花边.
- 公园门口有一个正方体的雕塑, 每一面都刻有一只可爱的小动物, 站在一个地方看这个雕塑, 最多能看到(3)只小动物.
- 0.06 米=(6)厘米 0.57 元=(5)角(7)分
 8分=(0.08)元 2小时30分=(150)分
- 要配成一套衣服, 有(6)种不同的搭配方法.

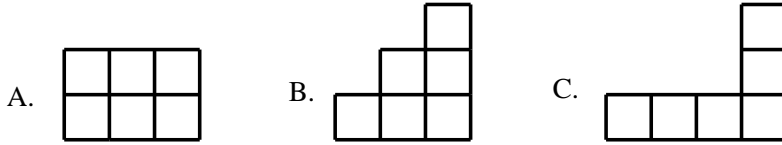


- 最少用(4)个同样大的小正方形, 可以拼成一个大正方形.
- $\square \div 6 = 14 \dots \square$, 余数最大是(5), 被除数最大是(89).

二、选择正确答案的番号。(5 分)

- 一个三位数乘 9 的积(C).
 A. 一定是三位数 B. 一定是四位数
 C. 可能是三位数, 也可能是四位数
- 一个正方形和一个长方形的周长相等, 长方形的周长是 32 分米, 正方形的边长是(B).
 A. 4 分米 B. 8 分米 C. 16 分米
- 第一节课下课的时间是 9:05, 中间是大课间时间, 第二节课上课的时间是 9:40, 那么大课间一共有(B).
 A. 25 分钟 B. 35 分钟 C. 45 分钟
- 加工同一个零件, 张师傅用了 3 分钟, 王师傅用了 4 分钟, (A)加工得快.
 A. 张师傅 B. 王师傅 C. 无法确定
- 下面图形中, (C)的周长最长.





三、我会辩, 正确的画“√”, 错误的画“×”.(6 分)

1. 乘数的末尾没有“0”, 那么积的末尾就一定没有“0”. (×)
2. $16 \times 5 = 15 \times 6$. (×)
3. 2024 年是闰年. (√)
4. 一支笔售价为 8.05 元, 表示的意义为 8 元 5 角. (×)
5. 每年下半年的天数一定比上半年的天数多. (√)
6. 小数 453.19 读作: 四百五十三点十九. (×)

四、我会算.(32 分)

1. 口算.(12 分)

$50 \times 8 = 400$	$0 \times 3 = 0$	$3500 \div 7 = 500$	$1.5 + 7.3 = 8.8$
$36 \div 6 = 6$	$630 \div 9 = 70$	$66 \div 6 = 11$	$9.6 - 6.2 = 3.4$
$100 - 8 \times 4 = 68$	$35 + 48 \div 6 = 43$	$13 \times 8 - 14 = 90$	$4 \times (74 - 58) = 64$

2. 竖式计算.(8 分)

$603 \times 4 = 2412$

$$\begin{array}{r} 603 \\ \times 4 \\ \hline 2412 \end{array}$$

$250 \times 8 = 2000$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 8 \\ \hline 2000 \end{array}$$

$7.2 \text{元} + 2.8 \text{元} = 10 \text{元}$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 7.2 \\ + 2.8 \\ \hline 10.0 \end{array}$$

$20 \text{元} - 15.6 \text{元} = 4.4 \text{元}$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 20.0 \\ - 15.6 \\ \hline 4.4 \end{array}$$

3. 脱式计算.(12 分)

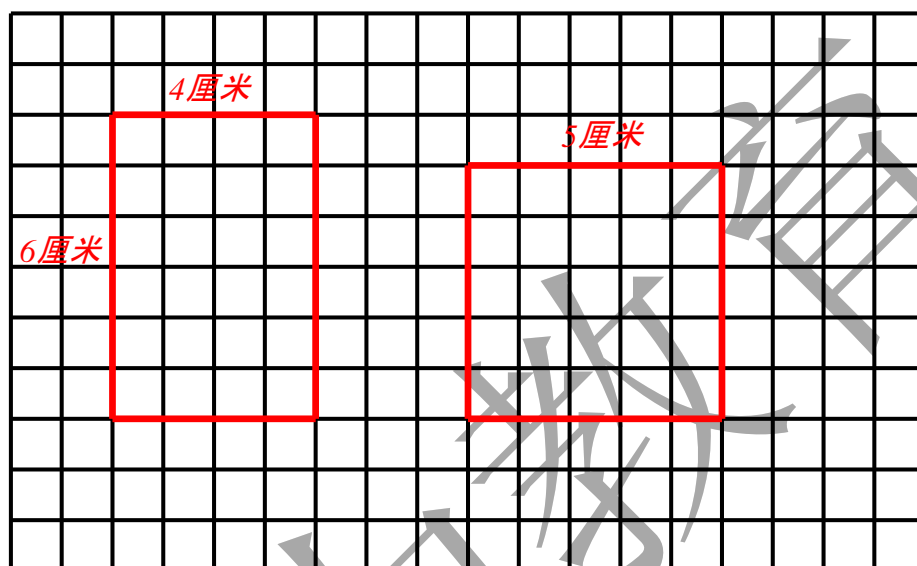
$$\begin{aligned} & 640 \div (185 - 177) \\ & = 640 \div 8 \\ & = 80 \\ & 192 + 8 \times 18 \\ & = 192 + 144 \\ & = 336 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 &6 \times (128 + 285) \\
 &= 6 \times 413 \\
 &= 2478 \\
 &8 \times 137 - 136 \\
 &= 1096 - 136 \\
 &= 960
 \end{aligned}$$

五、我会动手操作。(11 分)

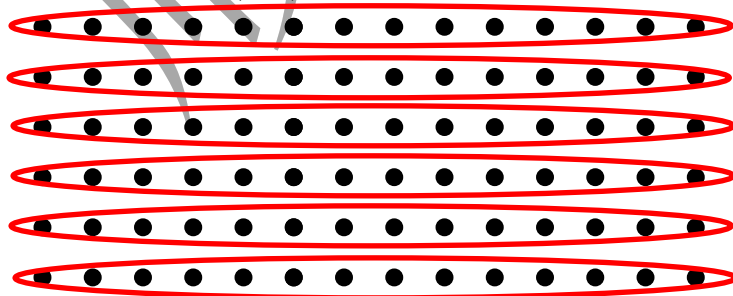
1. 在方格纸上分别画出周长是 20 厘米的长方形和正方形(每小格边长 1 厘米).(4 分)



2. 下面的三幅图分别是谁看到的? 连一连.(3 分)

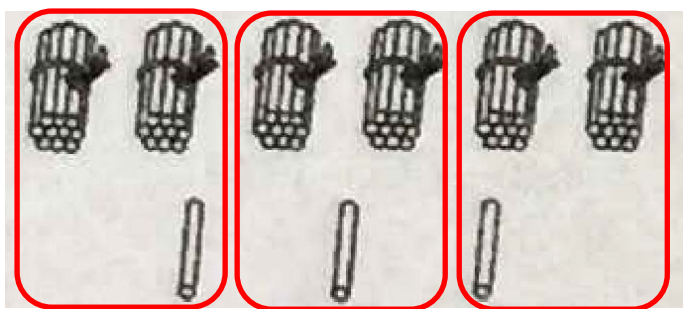


3. 圈一圈, 算一算.(4 分)



$$14 \times 6 = (84)$$





$$63 \div 3 = (21)$$

六、我会解决问题。(5 小题 6 分，其余每小题 4 分，一共 22 分)

1. 小明家离学校有 306 米，他每天从家到学校往返两次，一共走多少米？

解：往返一次： $306 \times 2 = 612$ (米)

往返两次： $612 \times 2 = 1224$ (米)

答：一共走 1224 米。

2. 李阿姨不小心将购物发票弄脏了，你能帮她算出排球的单价吗？

物品名称	单价	数量	总价
篮球	47 元	1 个	297 元
排球		5 个	

解：排球的总价： $297 - 47 \times 1 = 250$ (元)

排球的单价： $250 \div 5 = 50$ (元)

答：排球的单价是 50 元。

3. 三年级同学去野炊，女生有 32 人，男生有 52 人。



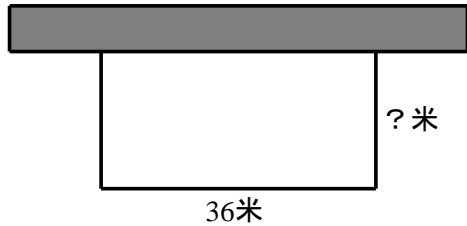
解：总人数： $32 + 52 = 84$ (人)

组数： $84 \div 4 = 21$ (组)

答：一共要分 21 组。

4. 如图，一块长方形草地，它的一边靠着墙，其它三面有篱笆围起来，已知篱笆一共 80 米，算一算，这块长方形草地的宽是多少米？





解: $80 - 36 = 44$ (米)

宽: $44 \div 2 = 22$ (米)

答: 长方形草地的宽是22米.

5. 李叔叔家的水表 2017 年下半年读数如下(单位: 吨):

六月底	七月底	八月底	九月底	十月底	十一月底	十二月底
135	200	272	356	356	410	503

(1) 李叔叔家下半年哪个月的用水量最大? 是多少吨?

解: 每个月的用水量为这个月月底的读数 - 上个月月底的读数

七月: $200 - 135 = 65$ (吨)

八月: $272 - 200 = 72$ (吨)

九月: $356 - 272 = 84$ (吨)

十月: $356 - 356 = 0$ (吨)

十一月: $410 - 356 = 54$ (吨)

十二月: $503 - 410 = 93$ (吨)

所以, 十二月用水量最大, 是93吨.

(2) 李叔叔家 7 月份到 12 月份的总用水量是多少吨?

解: $503 - 135 = 368$ (吨)

答: 总用水量是368吨.

B 卷

一、填空(每题 2 分, 共 6 分)

1. 数数图形有(6)个角(2分)

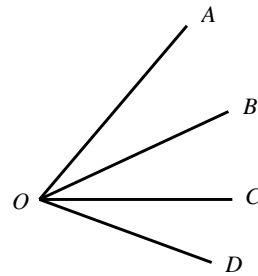
【解析】如图所示, 有:

$\angle AOB$ 、 $\angle BOC$ 、 $\angle COD$ 、 $\angle AOC$ 、 $\angle BOD$ 、 $\angle AOD$

共6个角.

2. ()里填几?(2分)

$$\begin{array}{r} 7 \quad \boxed{2} \quad 2 \\ - \boxed{6} \quad 2 \quad \boxed{8} \\ \hline 9 \quad 4 \end{array}$$



3. 如果 2018 年的 5 月 3 日是星期二, 那么 5 月 18 日是星期(三).(2分)

【解析】5 月 3 日再过 15 天是 5 月 18 日, $15 = 2 \times 7 + 1$, 所以星期二再过 1 天即为星期三.

二、我会巧算.(6分)

(1) $1999 + 467$



$$\begin{aligned} \text{原式} &= (2000 - 1) + 467 \\ &= 2000 + 467 - 1 \\ &= 2467 - 1 \\ &= 2466 \end{aligned}$$

(2) $457 - 288 + 43$

$$\begin{aligned} \text{原式} &= (457 + 43) - 288 \\ &= 500 - 288 \\ &= 212 \end{aligned}$$

(3) $500 - 124 - 176$

$$\begin{aligned} \text{原式} &= 500 - (124 + 176) \\ &= 500 - 300 \\ &= 200 \end{aligned}$$

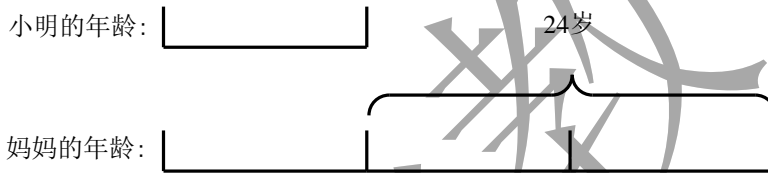
三、解决问题。(每题 4 分, 共 8 分)

1. 小明今年 2 岁, 妈妈 26 岁, 几年后妈妈的年龄是小明的 3 倍?

【答案】10 年后

【解析】小明和妈妈的年龄差是不会改变的, 年龄差为 $26 - 2 = 24$ (岁)

几年后



由图可知, 小明的年龄为: $24 \div 2 = 12$ (岁)

小明现在 2 岁, 经过: $12 - 2 = 10$ (年)

答: 10 年后妈妈的年龄是小明的 3 倍。

2. 如下图: 用两张相同的正方形纸片, 拼成一个长方形, 结果长方形的周长比之前两个正方形的周长之和减少了 10 厘米, 原来一个正方形的周长是多少厘米?



【答案】20 厘米

【解析】如图所示, 拼成长方形后, 减少的为图中虚线表示的两条线段, 所以 2 条正方形的边长为 10 厘米, 正方形的边长为: $10 \div 2 = 5$ (厘米), 所以一个正方形的周长是:

$$5 \times 4 = 20 \text{ (厘米)}$$

