



第六单元过关检测卷

时间: 60 分钟 满分: 100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、我会填。(1、2、7、8、10 题每空 0.5 分, 其余每空 1 分, 共 19 分)

- 口算 400×8 时, 想: () 个百和 8 相乘得 () 个百, 就是 ()。
- 估算 198×5 时, 可以把 198 看作 (), 再乘以 5, 估算结果是 ()。
- 0 和任何数相乘都得 (), () 与任何数相乘仍得这个数。
- 218×6 的积是 () 位数, 314×3 的积是 () 位数。
- $2K \times 4$ 的积是两位数, K 里最大填 (); $K57 \times 4$ 的积是四位数, K 里最小填 ()。
- 27 的 3 倍是 (), 27 是 () 的 3 倍。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $52 \times 5 \bigcirc 250$ $67 \times 3 \bigcirc 63 \times 7$
 $78 + 0 \bigcirc 78 \times 0$ $402 \times 2 \bigcirc 204 \times 4$
 $150 \times 6 \bigcirc 180 \times 5$ $6 + 7 + 0 \bigcirc 6 \times 7 \times 0$
- $251 + 253 + 255 + 257 + 259 = () \times () = ()$
- $K28 \times 4$ 的积是三位数, K 里最大填 (); 如果积是四位数, K 里最小填 ()。





10. 王老师的身份证号码是 421182197208095378, 由这个号码可以知道王老师是()年()月()日出生的, 性别是()。

二、我会判断。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”; 每题 1 分, 共 5 分)

1. 两个因数相乘, 积一定比每个因数都大。 ()
2. 一个三位数乘 9, 积可能是三位数, 也可能是四位数。 ()
3. 因数的中间有 0, 积的中间一定也有 0。 ()
4. 因数末尾没有 0, 积的末尾就一定没有 0。 ()
5. 每箱方便面 42 元, 买 5 箱, 带 200 元够了。 ()

三、我会选择。(将正确答案的字母填在括号里; 每题 1 分, 共 5 分)

1. 算式 49×6 的估算结果与实际结果相比, ()。
A. 大一些 B. 小一些 C. 一样大
2. $K 42 \times 3$ 的积是一个四位数, K 内最小可填()。
A. 2 B. 3 C. 4
3. 304×5 的积中()。
A. 有一个 0 B. 有两个 0 C. 有三个 0
4. 下面四道算式中, 积最大的是()。
A. 400×6 B. 312×8 C. 596×4
5. 250×8 的得数的末尾有()个 0。
A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

四、我会算。(32 分)

1. 直接写得数。(每题 0.5 分, 共 6 分)





$280-0=$

$302\times 4=$

$231\times 0=$

$39\times 4\approx$

$600\times 5=$

$80\times 5=$

$350-70=$

$297\times 4\approx$

$150\times 2=$

$579+0=$

$80-40\times 2=$

$602\times 4\approx$

2. 列竖式计算。(每题 2 分，共 12 分)

$315\times 7=$

$683\times 7=$

$509\times 8=$

$480\times 9=$

$815\times 4=$

$2900\times 4=$

3. 判断对错，并把错的改正过来。(每题 2 分，共 4 分)

(1) $308\times 7=21056$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

2 1 0 5 6 () 改正：

(2) $270\times 6=162$





$$\begin{array}{r} 270 \\ \times \quad 6 \\ \hline 162 \end{array} \quad (\quad) \quad \text{改正:}$$

4. 脱式计算。(每题 2 分, 共 6 分)

$250 \times 3 - 567$

$618 - 72 \times 5$

$(507 - 488) \times 6$

5. 在 \bigcirc 里填上适当的运算符号。(每题 1 分, 共 4 分)

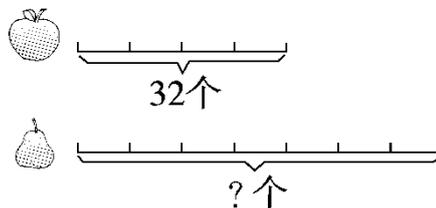
$0 \bigcirc 8 = 8$

$12 \bigcirc 0 = 12$

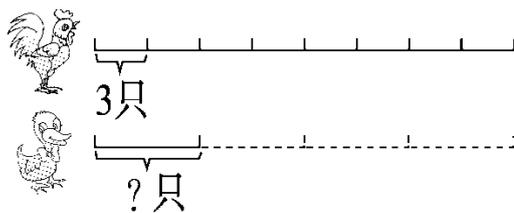
$30 \bigcirc 30 = 0$

$80 \bigcirc 0 = 0$

五、看图列式计算。(每题 2 分, 共 4 分)



1.



2.

六、解决问题。(1 题 5 分, 2 题 8 分, 4 题 6 分, 其余每题 4 分, 共 35 分)

1. 李老师去商店买办公用品, 他要带多少钱? 填表完成。





物品	单价	数量	总价
资料架	198 元	3 个	
钟表	52 元	4 个	
办公桌	469 元	8 张	
订书机	23 元	6 个	
合计			



2. 158元/件

? 元/辆

108元/条

(1)爸爸准备购买 2 件外套，大约要准备多少钱？

(2)今天卖了 8 条裤子，商店收款多少钱？

(3)自行车的价格是外套的 5 倍，买一辆自行车要花多少钱？





3. 一列火车挂了 10 节车厢, 共有 1142 个座位, 其中 9 节车厢各有 118 个座位, 另一节车厢有多少个座位?



5只大熊猫每天共吃竹子30千克。

4.

- (1)照这样计算, 19 只大熊猫每天共吃竹子多少千克?

- (2)现有 54 千克竹子, 能供多少只大熊猫吃 1 天?

5. 小明步行去上学, 他每分钟走 150 米, 8 分钟就可以走到学校。
他每天上、下学要走多少米?

6. 希望小学共有 8 间教室, 每间教室准备新添一组柜子, 每组柜子 408





元，准备 3200 元够吗？

7. 美国的伊利运河全长 584 千米，我国的京杭大运河比伊利运河的 3 倍还长 45 千米。京杭大运河全长多少千米？





答案

一、1. 4 32 3200 2. 200 1000

3. 0 1 4. 四 三 5. 4 2 6. 81 9

7. > < > < = >

8. 255 5 1275 9. 2 3

10. 1972 8 9 男性

二、1. × 2. √ 3. × 4. × 5. ×

三、1. A 2. B 3. A 4. B 5. C

四、1. 280 1208 0 160 3000 400 280 1200 300 579
0 2400

2. 2205 4781 4072 4320 3260 11600

3. (1)× 改正: $308 \times 7 = 2156$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times \quad 57 \\ \hline 2156 \end{array}$$

(2)× 改正: $270 \times 6 = 1620$

$$\begin{array}{r} 270 \\ \times \quad 46 \\ \hline 1620 \end{array}$$

4. 183 258 114

5. + 十或一 - ×

五、1. $32 \div 4 \times 7 = 56$ (个)

2. $3 \times 8 \div 4 = 6$ (只)





六、1. 594 元 208 元 3752 元 138 元 4692 元

2. (1) $158 \times 2 \approx 320$ (元)

(2) $108 \times 8 = 864$ (元)

(3) $158 \times 5 = 790$ (元)

3. $1142 - 118 \times 9 = 80$ (个)

4. (1) $30 \div 5 \times 19 = 114$ (千克)

(2) $54 \div (30 \div 5) = 9$ (只)

5. $150 \times 8 \times 2 = 2400$ (米)

6. $408 \times 8 \approx 3200$ (元) $408 > 400$ $408 \times 8 > 3200$

准备 3200 元不够。

7. $584 \times 3 + 45 = 1797$ (千米)

