



第六单元过关检测卷

一、我会填。(每空 1 分，共 23 分)

- $50+50+50+50=50\times(\quad)=(\quad)$ 。
- 口算 400×8 时，想：()个百和 8 相乘得()个百，就是()。
- 在估算 78×7 时，应把 78 看作()，乘积大约是()。
- 0 与任何数相乘都得()；任何数与()相乘仍得这个数。
- 218×6 的积是()位数； 314×3 的积是()位数。
- 150×8 的积的末尾有()个 0； 125×8 的积的末尾有()个 0； 502×4 的积的中间有()个 0； 502×8 的积的中间有()个 0； 502×7 的积的中间()(填“有”或“没有”)0。
- 明明正在看一本故事书，平均每天看 21 页，正好花一个星期看完。这本故事书大约有()页。
- $\square 57\times 4$ ，要使积是三位数， $\square$ 里应填()。
- 写出两道整十数乘一位数，积是 240 的算式：()、()。
- $251+253+255+257+259=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$ 。

二、我会选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分，共 6 分)

- $55\times 6\times 0$ 得()。
A. 330 B. 3300
C. 0 D. 55
- 304×5 的积中()。





- A. 有一个 0 B. 有两个 0
C. 有三个 0 D. 没有 0
3. 与 28×2 不相等的算式是()。
- A. $28 + 28$ B. 2×28
C. $28 + 2$ D. 14×4
4. $2\square \times 4$ 的积是三位数, $\square$ 里最小填()。
- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
5. $\square 42 \times 3$ 的积是四位数, $\square$ 内最小可填()。
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
6. 算式 49×6 的估算结果比实际结果()。
- A. 大 B. 小
C. 一样 D. 无法比较

三、我是小法官。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 两个数的积一定大于这两个数的和。()
2. 800×9 表示 9 个 800 的和是多少, 也表示 800 的 9 倍是多少。
()
3. 因数中间有 0 的算式, 计算时 0 可省略不算。()
4. 笔算多位数乘一位数, 应该从最高位乘起。()
5. 因数末尾共有几个 0, 积的末尾也就有几个 0。()

四、按要求答题。(每题 4 分, 共 12 分)

1. 比大小。

$$25 \times 4 \bigcirc 24 \times 5 \qquad 120 \times 6 \bigcirc 102 \times 6$$





$$85 \times 4 \bigcirc 4 \times 85 \quad 67 \times 0 \bigcirc 6 \times 0$$

$$670 \times 4 \bigcirc 760 \times 4 \quad 240 \times 8 \bigcirc 480 \times 4$$

$$6 \times 7 \times 0 \bigcirc 6 + 7 + 0 \quad 13 \times 5 \bigcirc 15 \times 3$$

2. 在 $\bigcirc$ 里填上适当的运算符号。

$$0 \bigcirc 8 = 8 \quad 12 \bigcirc 0 = 12$$

$$20 \bigcirc 20 = 0 \quad 60 \bigcirc 0 = 0$$

3. 先判断下面的计算对不对？不对的请改正。

(1) $308 \times 7 = 21056$

3	0	8		
×	7			
2	1	0	5	6

()

(2) $270 \times 6 = 162$

2	7	0
×	6	
1	6	2

()

五、我会计算。(每题 8 分，共 24 分)

1. 直接写出下列各题的得数。

$$30 \times 5 = \quad 18 \times 5 =$$

$$52 \times 4 = \quad 102 \times 3 =$$





$$2100 \times 4 = \quad 0 \times 720 =$$

$$62 \times 7 \approx \quad 89 \times 6 \approx$$

$$197 \times 3 \approx \quad 202 \times 7 \approx$$

2. 列竖式计算。

$$315 \times 7 =$$

$$683 \times 7 =$$

$$506 \times 8 =$$

$$4800 \times 9 =$$

3. 脱式计算。

$$250 \times 3 - 567$$

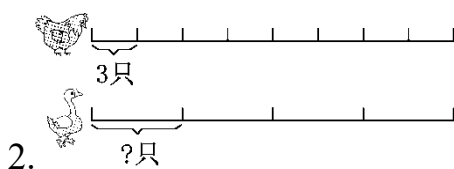
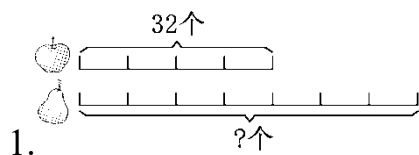
$$702 \times 5 + 134$$

$$109 + 27 \times 4$$

$$900 - 150 \times 4$$

六、看图列式计算。(每题 2 分，共 4 分)





七、解决问题。(1 题 5 分，其余每题 3 分，共 26 分)

1. 李老师去商店买办公用品，他要带多少钱？

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

2. 王老师带领他资助的 3 名学生去旅游，每张车票 205 元，王老师买车票要花多少钱？





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？

4. 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？

5. 小强用小棒摆单独的正方形，正好摆了 6 个。如果用这些小棒摆单独的三角形，可以摆几个？

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. 在学校组织的植树活动中，5 名同学植了 16 棵树，照这样计算，一小队 15 名同学植了多少棵树？





8. 滨河公园有 12 条小木船和 4 艘大帆船。大帆船每船可以坐 38 人，小木船每船可以坐 6 人。根据以上信息你能提出数学问题并解答吗？





答案

一、1.4 200 2.4 32 3200 3.80 560 4.0 1

5. 四 三 6.两 三 两 一 没有 7.140 8.1

9. 40×6 80×3 (答案不唯一)10.255 5 1275

二、1.C 2.A 3.C 4.B 5.B 6.A

三、1. $\times$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

四、1. $<$ $>$ $=$ $=$ $<$ $=$ $<$ $>$

2. $+$ $+(或-)$ $-$ $\times$

3. (1) $308 \times 7 = 2156$ (2) $270 \times 6 = 1620$

($\times$)

3	0	8	
$\times$		7	
2	1	5	6

($\times$)

2	7	0	
$\times$		6	
1	6	2	0

五、1.150 90 208 306 8400 0 420 540 600

1400

2. $315 \times 7 = 2205$ $683 \times 7 = 4781$ $506 \times 8 = 4048$ $4800 \times 9 = 43200$

3	1	5	
---	---	---	--





×		7	
2	2	0	5

6	8	3	
×		7	
4	7	8	1

5	0	6	
×		8	
4	0	4	8

4	8	0	0	
×9				
4	3	2	0	0

$$3. \quad 250 \times 3 - 567 \qquad 702 \times 5 + 134$$

$$= 750 - 567 \quad = 3510 + 134$$

$$= 183 \quad = 3644$$

$$109 + 27 \times 4 \qquad 900 - 150 \times 4$$

$$= 109 + 108 \quad = 900 - 600$$

$$= 217 \quad = 300$$

$$\text{六、} \quad 1.32 \div 4 \times 7 = 56(\text{个}) \quad 2.3 \times 8 \div 4 = 6(\text{只})$$





七、1.594 208 3752 138 4692

2. $205 \times (3 + 1) = 820$ (元) $3.1142 - 118 \times 9 = 80$ (个)

4. $584 \times 3 + 45 = 1797$ (千米) $5.6 \times 4 \div 3 = 8$ (个)

6. $408 \times 8 = 3264$ (元) $3264 > 3200$ ，不够。

7. $15 \div 5 \times 16 = 48$ (棵)

8. 这些船一次最多可以供多少名游客乘坐？

$6 \times 12 + 4 \times 38 = 224$ (名)(此题答案不唯一)

