



## 第一单元过关检测卷

一、填空。(每空 1 分，共 16 分)

1. 已知两个数的和是 793，其中的一个加数是 297，另一个加数是 ( )。

2. 0 乘任何数都得( )；0 加任何数都得( )；0 不能作 ( )。

3. ( ) $-56=130$

$89\times( )=356$

4. 根据乘、除法各部分间的关系，写出另外两个算式。

$$4\times 45=180$$

( ) ( )

$$360\div 20=18$$

( ) ( )

5. 367 比( )多 89，247 比( )少 156。

6. 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$56\div 7\div 2\bigcirc 56\div (7\times 2)$$

$$40\times (5+4)\bigcirc 40\times 5+4$$

$$24+102+0\bigcirc (24+102)\times 0$$

$$150-(120+15)\bigcirc 150-(120-15)$$

二、选择。(每题 3 分，共 15 分)

1. 甲数是 100，比乙数的 3 倍多 16，乙数是( )。

A. 28                  B. 312                  C. 38





2. 从 459 里减去 15 的 4 倍，差是多少？正确的算式是( )。

A.  $(459-15) \times 4$

B.  $459-15 \times 4$

C.  $459 \times 4-15$

3. 根据算式选择问题。

甲、乙两人同时从两地相向而行，甲骑车每小时行 15 km，乙步行每小时行 6 km，经过 4 小时两人相遇。

(1) $15 \times 4$ ( )

(2) $15+6$ ( )

(3) $(15+6) \times 4$ ( )

A. 甲、乙两人每小时共行多少千米？

B. 两地之间的路程是多少千米？

C. 相遇时，甲行了多少千米？

4. 在除法里，0 不能作( )。

A. 被除数 B. 除数 C. 商

5. 下面的算式中，不一定等于 0 的算式是( )。

A.  $0+\triangle$  B.  $0 \div \bigcirc (\bigcirc \neq 0)$

C.  $0 \times \triangle$

三、判断。(每题 2 分，共 8 分)

1.  $280 \div 4-15 \times 3$  可以同时先算  $280 \div 4$  和  $15 \times 3$ 。 ( )

2.  $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 100 \div 100 = 1$  ( )

3.  $57+15-5$  与  $57+(15-5)$  的运算顺序不同，计算结果相同。( )





4. 在有括号的算式里，要先算括号里面的，再算括号外面的。( )

四、计算。(1 题 5 分，2 题 10 分，3 题 4 分，4 题 8 分，共 27 分)

1. 口算。

$$4 \times 6 \div 3 =$$

$$56 \div 8 \times 4 =$$

$$25 \times 2 - 30 =$$

$$36 \div 9 \times 5 =$$

$$45 + (35 - 18) =$$

$$56 - 8 \times 4 =$$

$$(16 - 7) \times 0 =$$

$$36 - 0 \div 23 =$$

$$12 \div 3 + 21 \div 3 =$$

$$2800 \div 70 =$$

2. 脱式计算。

$$774 \div (27 + 16)$$

$$28 \times 15 - 120 \div 5$$

$$(480 + 520 \div 13) \times 8$$

$$(362 - 122) \times (24 + 39)$$





$$[8400-(330+870)]\div 15$$

3. 下面的计算对吗？若不对，请改正。

(1)  $(640-160)\div 8\times 5$

$$=480\div 8\times 5$$

$$=480\div 40$$

$$=12(\quad)$$

改正：

(2)  $720\div [36-(113-101)]$

$$=720\div 36-12$$

$$=20-12$$

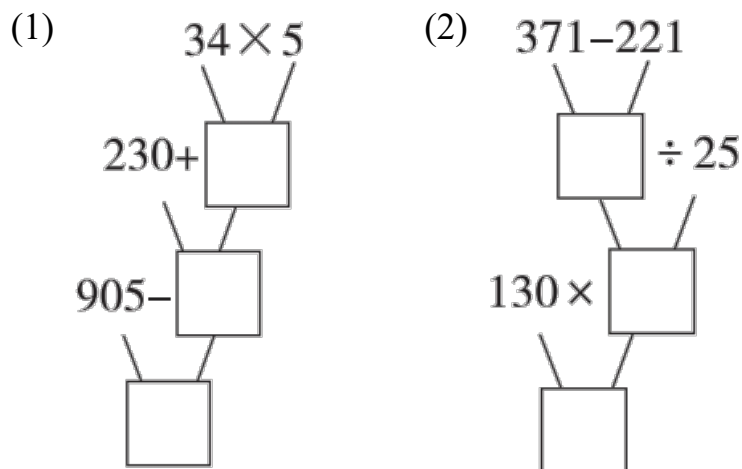
$$=8(\quad)$$

改正：





4. 先填数，再列综合算式。



(1)综合算式: \_\_\_\_\_

(2)综合算式: \_\_\_\_\_

五、解决问题。(5 题 10 分，其余每题 6 分，共 34 分)

1. 明光小学四年级开办“读书节”活动，各班向学校图书室借书，其中四年级 1 至 6 班每班借 45 本，7 至 10 班每班借 48 本。四年级一共借了多少本书？

2. 每支圆珠笔的价钱是 8 元，每支钢笔的价钱比圆珠笔的 2 倍少 2 元。王老师买了 1 支钢笔和 1 支圆珠笔，一共用了多少元(请列出综合算式)?





3. 一种空调售价 5400 元，欢欢家目前只有存款 3600 元。如果从现  
在起，每月存 450 元，需要几个月就能存够买一台这种空调的钱？
4. 实验小学四(3)班的班主任李老师生病了，学生们准备折 1000 只  
纸鹤祈祷李老师早日康复。已经折好了 760 只，剩下的纸鹤要由  
4 个小组的同学继续折。每个小组有 6 人，平均每人折多少只？
5. 公园的售票方案如下：
- 甲方案：个人票：5 元/张(1 人)
- 乙方案：10 人一张的团体票：25 元/张(须 10 人)





丙方案：10 人以上团体票：3 元/张(1 人)

(1) 六(1)班 32 名同学怎样买票最省钱，共用多少钱？

(2) 六(2)班 19 名同学怎样买票最省钱，共用多少钱？





## 答案

一、1. 496 2. 0 任何数本身 除数 3. 186 4

$$4. 180 \div 4 = 45 \quad 180 \div 45 = 4$$

$$20 \times 18 = 360 \quad 360 \div 18 = 20$$

$$5. 278 \quad 403 \quad 6. = \quad > \quad > \quad <$$

二、1. A 2. B 3. (1)C (2)A (3)B

4. B 5. A

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

四、1. 8 28 20 20 62 24 0 36 11 40

$$2. 18 \quad 396 \quad 4160 \quad 15120 \quad 480$$

$$3. (1) \times \quad \text{改正:} \quad (640 - 160) \div 8 \times 5$$

$$= 480 \div 8 \times 5$$

$$= 60 \times 5$$

$$= 300$$

$$(2) \times \quad \text{改正:} \quad 720 \div [36 - (113 - 101)]$$

$$= 720 \div (36 - 12)$$

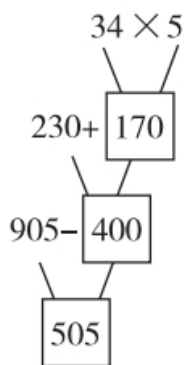
$$= 720 \div 24$$

$$= 30$$

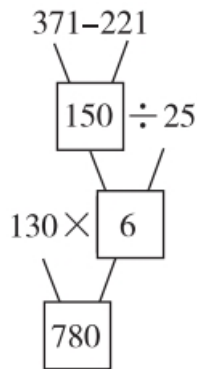




4. (1)



(2)



$$(1) 905 - (230 + 34 \times 5) = 505$$

$$(2) 130 \times [(371 - 221) \div 25] = 780$$

五、1.  $45 \times 6 + 48 \times 4 = 462$ (本)

答：四年级一共借了 462 本书。

2.  $8 \times 2 - 2 + 8 = 22$ (元)

答：一共用了 22 元。

3.  $(5400 - 3600) \div 450 = 4$ (个)

答：需要 4 个月就能存够买一台这种空调的钱。

4.  $(1000 - 760) \div 4 \div 6 = 10$ (只)

答：平均每人折 10 只。

5. (1) 甲方案：  $5 \times 32 = 160$ (元)

乙方案：  $25 \times 3 + 5 \times 2 = 85$ (元)

丙方案：  $3 \times 32 = 96$ (元)

答：乙方案最省钱，共用 85 元。

(2) 甲方案：  $5 \times 19 = 95$ (元)

乙方案：  $25 + 5 \times 9 = 70$ (元)

丙方案：  $3 \times 19 = 57$ (元)





答：丙方案最省钱，共用 57 元。纸片。

