

## 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 × ( ) = 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○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 .  $0 \div \circ (\circ \neq 0)$

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)  $34 \times 5$   
230 +  $\square$   
905 -  $\square$   
 $\square$

(2)  $371 - 221$   
 $\square \div 25$   
 $130 \times \square$   
 $\square$

(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.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$

四、1. 8 28 20 20 62 24 0 36 11 40

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

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

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

$$= 60 \times 5$$

$$= 300$$

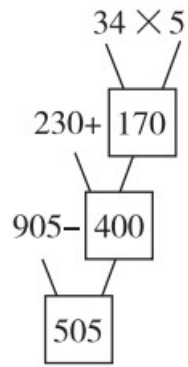
$$(2) \times \quad \text{改正：} \quad 720 \div [36 - (113 - 101)]$$

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

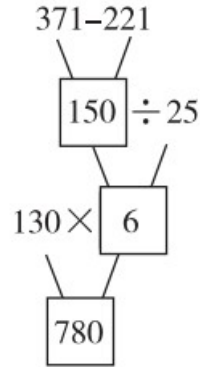
$$= 720 \div 24$$

$$= 30$$

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。