



第五单元过关检测卷

一、填空。(10题2分, 其余每空1分, 共25分)

1. 计算 $135+189\div3$ 时, 要先算()法, 再算()法。
2. 计算 $36\div(56-47)$ 时, 要先算()法, 再算()法。
3. $68\div2-13\times2$ 要先算()法和()法, 再算()法。
4. 先把计算的结果填在括号里, 再把每组算式写成一个综合算式。
(1) $100-13=87$ $87\div3=()$
综合算式: ()
(2) $12+36=48$ $48\times5=()$
综合算式: ()
(3) $43-35=8$ $112\div8=()$
综合算式: ()
5. 56 的 5 倍比 160 多(); 比 17 的 7 倍少 20 的数是()。
6. 学校共有 6 个活动小组, 每组 12 人, 其中共有女生 32 人, 男生()人。算式是()。
7. 丰丰家收苹果 40 筐, 收梨 23 筐。如果每次运走 9 筐, ()次能运完。算式是()。
8. 修路队要修一条长 230 米的公路, 第一周修了 85 米, 第二周修了 90 米, 还剩()米没有修, 剩下的 5 天修完, 平均每天要修()米。
9. 一把椅子的价钱是 25 元, 一张桌子的价钱是一把椅子的 3 倍。





一张桌子()元, 买 8 把椅子和 2 张桌子共()元。

10. 小丽有 52 张邮票, 小华有 24 张邮票。小丽给小华()张邮票, 两人的邮票数相等。

二、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 13 与 25 的 5 倍的和, 列式是()。

- A. $13+25\times 5$ B. $(13+25)\times 5$
C. $13+25\div 5$

2. 13 与 25 的 5 倍的和, 列式是()。

- A. $13+25\times 5$ B. $(13+25)\times 5$
C. $13+25\div 5$

3. 64 减去 24 的差, 除以 4, 商是多少? 列式为()。

- A. $64-24\div 4$ B. $(64-24)\div 4$
C. $64+24\div 4$

4. 妈妈买了 24 个梨子, 48 个桃子, 把这些水果每 8 个装一盘, 可以装多少盘? 下面列式错误的是()。

- A. $24+48\div 8$
B. $24\div 8+48\div 8$
C. $(24+48)\div 8$

5. 算式 $25\times 2\div 2$ 的结果是()

- A. 25 B. 50 C. 100

三、计算题。(1 题 10 分, 2 题 16 分, 共 26 分)

1. 口算。





$14 \times 5 =$

$15 \times 4 =$

$56 \div 4 =$

$75 \div 5 =$

$32 \times 3 =$

$45 \div 3 =$

$32 - 64 \div 4 =$

$20 + 20 - 20 + 20 =$

$1 + 1 \div 1 + 1 =$

$16 \times 3 - 28 =$

2. 脱式计算。

$56 + 52 \div 4$

$(123 - 45) \div 3$

$21 \times 8 + 81 \div 3$

$24 \times 5 + 27 \times 4$

$(39 + 13) \times 8$

$168 - 91 \div 7$

$365 - (153 + 138)$

$365 - 153 + 138$

四、按要求答题。(1 题 6 分，2 题 5 分，3 题 4 分，共 15 分)

1. 下列算式成立吗？成立的在括号里画“√”，不成立的，给算式添上“()”，使之成立。

(1) $12 + 8 \times 2 = 40$ ()

(2) $12 + 8 \times 2 = 28$ ()

(3) $24 - 8 \div 2 = 20$ ()





(4) $24 - 8 \div 2 = 8$ ()

(5) $15 \times 8 - 2 = 90$ ()

(6) $15 \times 8 - 2 = 118$ ()

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$18 \times (3 + 2)$ ○ $18 \times 3 + 2$

$15 \times 5 + 15 \times 3$ ○ $15 \times (5 + 3)$

$72 \div 6$ ○ $60 \div (14 - 9)$

$(72 + 27) \div 9$ ○ $72 \div 9 + 27 \div 9$

$65 - 15 \div 5$ ○ $(65 - 15) \div 5$

3. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

(1) $45 + 45 \div 9$

$= 90 \div 9$

$= 10$

()

(2) $(68 + 17) \times 6$

$= 68 + 102$

$= 170$

()

五、解决问题。(6题5分, 其余每题4分, 共29分)

1. 一共摆了多少盆花?





2. 每平方米阔叶林每天能制造 75 克氧气，每平方米草地每天能制造 15 克氧气。8 平方米阔叶林和 8 平方米草地每天共能制造多少克氧气？

3. 哥哥买了一个机器人玩具花了 78 元，妹妹买了 3 个同样的布娃娃花了 96 元。一个机器人玩具比一个布娃娃贵多少钱？

4. 一本故事书共有 268 页。丽丽每天读 25 页，已经读了一个星期，还剩多少页没有读？





5. 少年宫乐队有女生 18 人，男生 17 人。少年宫合唱队的人数是乐队的 3 倍。少年宫合唱队有多少人？

6. 实验小学 3 名教师带领 40 名学生去海洋馆参观，成人票每张 18 元，学生票每张 6 元，带 300 元够吗？

7. “春不老”这种蔬菜是保定“三宝”之一。有一批“春不老”蔬菜，先卖出一半，然后卖出剩下的一半，还剩下 5 千克。这批“春不老”蔬菜原来有多少千克？





答案

一、1. 除 加 2. 减 除 3. 除 乘 减

4. (1)29 $(100-13)\div 3$ (2)240 $(12+36)\times 5$

(3)14 $112\div(43-35)$

5. 120 99 6. 40 $12\times 6-32$ 7. 7 $(40+23)\div 9$

8. 55 11 9. 75 350 10.14

二、1. A 2. B 3. B 4. A 5. A

三、1. 70 60 14 15 96 15 16 40 3 20

2. $56+52\div 4$ $(123-45)\div 3$

$$=56+13$$

$$=78\div 3$$

$$=69$$

$$=26$$

$$21\times 8+81\div 3$$

$$24\times 5+27\times 4$$

$$=168+27$$

$$=120+108$$

$$=195$$

$$=228$$

$$(39+13)\times 8$$

$$168-91\div 7$$

$$=52\times 8$$

$$=168-13$$

$$=416$$

$$=155$$

$$365-(153+138)$$

$$365-153+138$$

$$=365-291$$

$$=212+138$$

$$=74$$

$$=350$$

四、1. (1) $(12+8)\times 2=40$ (2) \checkmark

(3) \checkmark (4) $(24-8)\div 2=8$





$$(5) 15 \times (8 - 2) = 90 \quad (6) \checkmark$$

$$2. > = = = >$$

$$\begin{array}{l} 3. (1) \times \quad 45 + 45 \div 9 \quad (2) \times \quad (68 + 17) \times 6 \\ \quad \quad \quad = 45 + 5 \quad \quad \quad = 85 \times 6 \\ \quad \quad \quad = 50 \quad \quad \quad = 510 \end{array}$$

五、1. $28 \times 2 + 34 \times 3 = 158$ (盆)

2. $(75 + 15) \times 8 = 720$ (克)

3. $78 - 96 \div 3 = 46$ (元)

4. $268 - 25 \times 7 = 93$ (页)

5. $(18 + 17) \times 3 = 105$ (人)

6. $18 \times 3 + 6 \times 40 = 294$ (元) < 300 元，够

7. $5 \times 2 \times 2 = 20$ (千克)

