



教材过关卷(5)

一、我会填。(每空2分, 共16分)

1. 一个算式里, 如果有括号, 要先算()。
2. 计算“ $125 \div 5 + 36 \times 9$ ”时, ()法和()法可以同时计算。
3. 如果把算式 $450 - 150 \div 5$ 的运算顺序改成先算减法, 再算除法, 那么算式应变成()。
4. $(526 - 106) \div 3$ 应该先算()法, 再算()法, 计算结果是()。
5. 学校买了1个足球和3个篮球, 一共花了350元钱, 一个篮球92元, 一个足球多少元? 列式为()。

二、我是小法官。(每题2分, 共10分)

1. $36 - 6 \times 3$ 和 $(36 - 6) \times 3$ 虽然运算顺序不同, 但是计算结果一样。 ()
2. 计算 $560 \div 4 \times 5$ 时, 亮亮说: “四则混合运算的顺序是先乘除, 后加减, 所以这道题的运算顺序应该是先算 4×5 的积, 再算 $560 \div$ 积的商”。 ()
3. 一个算式里, 既有乘除法, 又有加减法, 应该先算乘除法, 再算加减法。 ()
4. 求360加87与3的商, 和是多少? 列式是 $360 + 87 \div 3$ 。 ()
5. 脱式计算 $40 + (120 - 60) \div 5$
 $= 40 + 60 \div 5$
 $= 100 \div 5$
 $= 20$ ()





三、把下面的算式与它相应的运算顺序用线连起来。(12分)

$$(564 + 367) \times 5$$

先乘除，后加减

$$356 - 232 + 176$$

$$38 + 96 \div 3$$

先算括号里面的

$$16 \times 9 \div 3$$

$$880 \div (69 - 65)$$

从左到右依次计算

$$145 - 5 \times 20$$

四、计算。(2题16分，3题12分，其余每题6分，共40分)

1. 直接写出得数。

$$81 \div 9 + 2 =$$

$$707 \div 7 \times 2 =$$

$$80 + 4 \times 4 =$$

$$100 - 720 \div 8 =$$

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

$$50 \div (10 \div 2) =$$

2. 脱式计算。

$$256 + 11 \times 7$$

$$8 \times (123 - 98)$$

$$859 - 372 \div 3$$

$$492 \div (84 - 80)$$

3. 写出综合算式。

$$(1) 179 - 29 = 150 \quad 150 \div 5 = 30$$





$$(2) 31 \times 9 = 279 \quad 279 + 19 = 298$$

$$(3) 250 \div 5 = 50 \quad 550 + 50 = 600$$

$$(4) 600 - 240 = 360 \quad 360 \times 3 = 1080$$

4. 先判断对错，再改正。

(1) $9 \times (245 - 199)$ 改正：

$$= 2205 - 199$$

$$= 2006(\quad)$$

(2) $900 + 60 \times 4$ 改正：

$$= 960 \times 4$$

$$= 3840(\quad)$$

五、我会分析。(1 题 4 分，3 题 8 分，其余每题 5 分，共 22 分)

1. 一个修路队第一天修路 36 米，第二天修路 44 米，为了赶工期第三天修前两天的 2 倍才能完成任务，请你算一算第三天应该修路多少米？





2. 三年级举行踢毽子比赛，丫丫踢了 56 个，红红踢的比丫丫的 2 倍少 18 个，红红踢了多少个？

3.



98 元



125 元

- (1) 买 3 个篮球和 3 个足球需要多少元钱？

- (2) 用 1000 元钱买 4 个足球和 5 个篮球，够吗？

4. 李老师带 43 名学生去科技馆参观，科技馆的成人票是 12 元，学生票是 8 元，李老师带了 350 元买门票，够吗？





答案

- 一、1. 括号里面的 2. 除 乘
3. $(450-150)\div 5$ 4. 减 除 140
5. $350-92\times 3$

二、1. \times

2. \times [点拨]如果乘除法同时出现了, 运算顺序是从左往右依次计算, 这道题应该先算 $560\div 4$ 的商, 再算商 $\times 5$ 的积。

3. $\sqrt{\quad}$ 4. $\sqrt{\quad}$

5. \times [点拨] $40+(120-60)\div 5$
 $=40+60\div 5$
 $=40+12$
 $=52$

三、

$(564+367)\times 5$		先乘除, 后加减
$356-232+176$		先算括号里面的
$38+96\div 3$		从左到右依次计算
$16\times 9\div 3$		
$880\div (69-65)$		
$145-5\times 20$		

四、1. 11 202 96 10 30 10

2. 333 200 735 123

3. (1) $(179-29)\div 5=30$

(2) $31\times 9+19=298$

(3) $550+250\div 5=600$

(4) $(600-240)\times 3=1080$

4. (1) \times 改正: $9\times(245-199)$

$=9\times 46$

$=414$





$$\begin{aligned}(2)\times \text{ 改正: } & 900+60\times 4 \\ & =900+240 \\ & =1140\end{aligned}$$

五、1. $(36+44)\times 2$
 $=80\times 2$
 $=160(\text{米})$

答：第三天应该修路 160 米。

2. $56\times 2-18$
 $=112-18$
 $=94(\text{个})$

答：红红踢了 94 个。

3.(1) $98\times 3+125\times 3$
 $=294+375$
 $=669(\text{元})$

或 $(98+125)\times 3$
 $=223\times 3$
 $=669(\text{元})$

答：买 3 个篮球和 3 个足球需要 669 元。

(2) $125\times 4+98\times 5$
 $=500+490$
 $=990(\text{元}) \quad 990<1000$

答：够。

4. $43\times 8+12$
 $=344+12$
 $=356(\text{元})$

$356>350$ 答：不够。

