



第四单元达标测试卷

一、我会填。(2 题 10 分, 其余每空 1 分, 共 16 分)

1. 计算 $50 - (24 + 26) \div 5$ 时, 先算()法, 再算()法, 最后算()法。

2. 在 $\square$ 内填上合适的数或字母, 在 $\bigcirc$ 内填上合适的运算符号, 在横线上填上运用的运算律。

$$29 + 37 + 171 = 37 + (\square \bigcirc \square) \underline{\hspace{2cm}}$$

$$42 \times 5 \times 8 = 42 \times (\square \bigcirc \square) \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(17 + \square) \times \square = \square \times 5 \bigcirc 3 \times 5 \underline{\hspace{2cm}}$$

$$35 \times 21 \times 2 = \square \times (\square \bigcirc \square) \underline{\hspace{2cm}}$$

$$47 + \square = a \bigcirc \square \underline{\hspace{2cm}}$$

3. 验算 $645 + 355 = 1000$ 的计算是否正确, 可以用加法进行验算, 这种验算方法的依据是()。

4. 两个数相乘, 积是 48, 如果其中一个乘数不变, 另一个乘数扩大为原来的 2 倍, 那么现在的积是(); 如果其中一个乘数不变, 另一个乘数除以 3, 那么现在的积是()。

二、我会辨。(横着看, 在得数相等的两个算式后面打“√”, 不相等的打“×”)(每题 2 分, 共 10 分)

$$1. (28 + 16) \times 7 \qquad 28 \times 7 + 16 \times 7 \qquad (\quad)$$

$$2. 15 \times 39 + 45 \times 39 \qquad (15 + 45) \times 39 \qquad (\quad)$$

$$3. 35 \times [(27 + 15) \div 6] \qquad 35 \times (27 + 15) \div 6 \qquad (\quad)$$





4. $40 \times 50 + 50 \times 90$ $40 \times (50 + 90)$ ()

5. $74 \times (20 + 1)$ $74 \times 20 + 74$ ()

三、我会选。(每题 2 分，共 12 分)

1. $49 \times 25 \times 4 = 49 \times (25 \times 4)$ ，这是根据()。

- A. 乘法交换律 B. 乘法分配律
C. 乘法结合律 D. 加法结合律

2. $32 + 29 + 68 + 41 = (32 + 68) + (29 + 41)$ ，这是根据()。

- A. 加法交换律 B. 加法结合律
C. 加法交换律和加法结合律 D. 乘法结合律

3. 下面算式中，()运用了乘法分配律。

- A. $42 \times (18 + 12) = 42 \times 30$
B. $a + b \times c = a + c \times b$
C. $4 \times a \times 5 = a \times (4 \times 5)$
D. $(125 + 50) \times 8 = 125 \times 8 + 50 \times 8$

4. 下面的式子中，()等于 $567 - 172 - 28$ 。

- A. $567 - (172 - 28)$ B. $567 - (172 + 28)$
C. $567 + (172 - 28)$ D. $567 + (172 + 28)$

5. 下列算式中的中括号用得恰当的是()。

- A. $(23 + 41) \times [73 - 16]$ B. $[63 + 71 \times 7] - 25$
C. $[159 - 93 \div 3] \times 8$ D. $21 \times [89 - (21 + 46)]$

6. 篮球每个 35 元，排球每个 32 元，买 2 个篮球和 3 个排球一共要多少钱？正确的列式是()。





A. $(35+32) \times (2+3)$ B. $35 \times 3 + 32 \times 2$

C. $35 \times 32 + 2 \times 3$ D. $35 \times 2 + 32 \times 3$

四、我会算。(1 题 4 分，2 题 18 分，共 22 分)

1. 计算下面各题。

$$96 \div (2+2) \times 2$$

$$96 \div [(2+2) \times 2]$$

2. 怎样简便就怎样算。

$$327 + 58 + 73 + 42$$

$$36 \times 25$$

$$63 \times 73 + 27 \times 63$$

$$421 - 175 - 25$$

$$125 \times 25 \times 32$$

$$(400 + 80) \times 125$$

五、我会连。(把左右两边得数相等的式子用线连起来)(6 分)

$$(13+26) \times 25$$

$$4 \times (73+27)$$

$$4 \times 38 + 4 \times 62$$

$$40 \times 25 - 25$$

$$25 \times 9 + 20 \times 9$$

$$50 \times 9 - 5 \times 9$$





六、数学门诊。(判断下面各题计算是否正确，正确的打“√”，不正确的打“×”，并改正过来)(每题3分，共9分)

1. $(220+80)÷(3×2)$

$$=300÷3×2$$

$$=100×2$$

$$=200 \quad (\quad)$$

2. $26×(500-100÷5)$

$$=26×(400÷5)$$

$$=26×80$$

$$=2080 \quad (\quad)$$

3. $47×99$

$$=47×100-1$$

$$=4700-1$$

$$=4699 \quad (\quad)$$

七、解决问题。(1题4分，5题6分，其余每题5分，共25分)

1. 在批改作业时，张老师发现小明抄算式时抄丢了括号，但结果是正确的，请你给小明的算式添上括号。

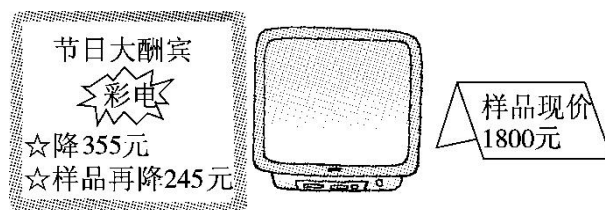
$$9÷3×5-2=1$$

2. 一个游泳池长50米，小亮每天都游4个来回，他每天游多少米？





3. (变式题)这台彩电的原价是多少元？



4. 食堂运来一批大米共 550 千克，计划 15 天吃完，如果按 3 天吃了 87 千克算，这批大米够不够吃？

5. (变式题)学校图书馆新购进一批书。

	故事书	文艺书	科技书
数量/本	28	18	27
单价/元	13	27	28

(1)买故事书和科技书一共用去多少元？

(2)买科技书比买文艺书多花多少元？





答案

一、1. 加 除 减

2. $29 + 171$ 加法交换律和加法结合律 5×8

乘法结合律 $3 \times 5 \times 17 +$ 乘法分配律

$21 \times 35 \times 2$ 乘法交换律和乘法结合律

$a + 47$ 加法交换律

3. 加法交换律 4.96×16

二、1. $\checkmark$ 2. $\checkmark$ 3. $\checkmark$ 4. $\times$ 5. $\checkmark$

三、1. C 2. C 3. D 4. B 5. D 6. D

四、1. 48 12

2. $327 + 58 + 73 + 42$

$= (327 + 73) + (58 + 42)$

$= 400 + 100$

$= 500$

36×25

$= 9 \times (4 \times 25)$

$= 9 \times 100$

$= 900$

$63 \times 73 + 27 \times 63$

$= 63 \times (73 + 27)$

$= 63 \times 100$

$= 6300$





$$\begin{aligned} & 421-175-25 \\ &=421-(175+25) \\ &=421-200 \\ &=221 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 125 \times 25 \times 32 \\ &=(125 \times 8) \times (25 \times 4) \\ &=1000 \times 100 \\ &=100000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (400+80) \times 125 \\ &=400 \times 125+80 \times 125 \\ &=50000+10000 \\ &=60000 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{l} (13+26) \times 25 \quad \times \quad 4 \times (73+27) \\ 4 \times 38+4 \times 62 \quad \times \quad 40 \times 25-25 \end{array}$$

五、 $25 \times 9+20 \times 9$ ——— $50 \times 9-5 \times 9$

六、 1. $\times$ 改正: $(220+80) \div (3 \times 2)$

$$=300 \div 6$$

$$=50$$

2. $\times$ 改正: $26 \times (500-100 \div 5)$

$$=26 \times (500-20)$$

$$=26 \times 480$$

$$=12480$$

3. $\times$ 改正: 47×99

$$=47 \times (100-1)$$





$$=47 \times 100 - 47 \times 1$$

$$=4700 - 47$$

$$=4653$$

七、 $1. 9 \div [3 \times (5 - 2)] = 1$

2. $50 \times 2 \times 4 = 400$ (米)

答：他每天游 400 米。

[点拨]一个来回是两趟，即 2 个全程。

3. $1800 + 355 + 245 = 2400$ (元)

答：这台彩电的原价是 2400 元。

4. $87 \div 3 \times 15 = 435$ (千克)

$$435 \text{ 千克} < 550 \text{ 千克}$$

答：这批大米够吃。

5. (1) $13 \times 28 + 28 \times 27 = 1120$ (元)

答：买故事书和科技书一共用去 1120 元。

(2) $28 \times 27 - 27 \times 18 = 270$ (元)

答：买科技书比买文艺书多花 270 元。

