

乘法分配律练习题

班别： _____ 姓名： _____

$(40+8) \times 25$

$125 \times (8+80)$

$36 \times (100+50)$

$24 \times (2+10)$

$86 \times (1000-2)$

$15 \times (40-8)$

$36 \times 34 + 36 \times 66$

$63 \times 43 + 57 \times 63$

$75 \times 23 + 25 \times 23$

$93 \times 6 + 93 \times 4$

$325 \times 113 - 325 \times 13$

$28 \times 18 - 8 \times 28$

78×102

56×101

52×102

31×99

42×98

85×98

25×39

$83 + 83 \times 99$

$56 + 56 \times 99$

$99 \times 99 + 99$

$75 \times 101 - 75$

$125 \times 81 - 125$

$91 \times 31 - 91$

$$25 \times (30 + 4)$$

$$40 \times (30 + 25)$$

$$(125 + 9) \times 8$$

$$4 \times (25 + 12)$$

运算定律与简便计算测试题

姓名_____ 考号_____ 分数_____

一、判断题。（10分）

1、 $27+33+67=27+100$ ()

2、 $125\times 16=125\times 8\times 2$ ()

3、 $134-75+25=134-(75+25)$ ()

4、先乘前两个数，或者先乘后两个数，积不变，这是乘法结合律。()

5、 $1250\div (25\times 5)=1250\div 25\times 5$ ()

6、 $102\times 98=(100+2)\times 98$ 这里运用了乘法的分配律。…… ()

7、 $36\times 25=(9\times 4)\times 25=9\times (4\times 25)$ ……………
()

8、 $125\times 17\times 8=125\times 8\times 17$ 这里只运用了乘法结合律。…… ()

9、 $179+204=179+200+4$ …………… ()

10、先乘前两个数，或者先乘后两个数，积不变，这是乘法结合律。()

二、选择（把正确答案的序号填入括号内）（8分）

1、 $56+72+28=56+(72+28)$ 运用了 ()

- A、加法交换律 B、加法结合律
C、乘法结合律 D、加法交换律和结合律

2、 $25\times (8+4)=$ ()

- A、 $25\times 8\times 25\times 4$ B、 $25\times 8+25\times 4$
C、 $25\times 4\times 8$ D、 $25\times 8+4$

3、 $3\times 8\times 4\times 5=(3\times 4)\times (8\times 5)$ 运用了 ()

- A、乘法交换律 B、乘法结合律
C、乘法分配律 D、乘法交换律和结合律

4、 $101 \times 125 =$ ()

- A、 $100 \times 125 + 1$ B、 $125 \times 100 + 125$
C、 $125 \times 100 \times 1$ D、 $100 \times 125 \times 1 \times 125$

二、仔细想，认真填

1. 用字母 a、b、c 表示下面运算定律：（5 分）

- (1) 加法交换律 () ；
(2) 乘法分配律 () ；
(3) 乘法交换律 () ；
(4) 加法结合律 () ；
(5) 乘法结合律 () 。

2. 根据运算定律，在□里填上适当的数。（4 分）

- (1) $a + (30 + 8) = (\square + \square) + 8$ (2) $\square + 82 = \square + 18$
(3) $45 \times \square = 32 \times \square$ (4) $25 \times (4 + 8) = \square \times \square + \square \times \square$

三、把“>、<、=” 填在合适的○里。（8 分）

$496 - 120 - 230 \bigcirc 496 - (12 + 230)$

$192 + (95 - 75) \bigcirc 192 + 95 - 75$

$198 \times 8 \times 10 \bigcirc 198 \times 8 + 10$

$720 \div 36 \div 2 \bigcirc 720 \div (36 \div 2)$

$18 \times 4 \div 2 \bigcirc 18 \times (4 + 2)$

$280 - 70 + 30 \bigcirc 280 - (70 + 30)$

$70 \times 3 + 5 \bigcirc 70 \times (3 + 5)$

$(65 + 13) \times 4 \bigcirc 65 \times 4 + 13$

四、直接写出得数。（12 分）

$70 \times 13 =$

$22 \times 10 =$

$250 \times 4 =$

$0 \div 280 =$

456

$-199=$

$100 \div 20=$

$67+23=$

$31 \times 30=$

$157+198=$

$32 \times 30=$

$480 \div 16=$

$850 \times 90=$

五、怎样简便就怎样计算（27分）。

$355+260+140+245$

102×99

$27 \times 16 + 73 \times 16$

$645-180-245$

$382 \times 101 - 382$

$4 \times 60 \times 50 \times 8$

$62 \times (100+1)$

$125 \times 25 \times 64$

$630 \div 18 \div 5$

六、列式计算：（共6分）

1、4000除以25的商，加上28与14的积，和是多少？

2、272除以17的商，乘27，积是多少？

七、应用题。（20分）

1、雄城商场1—4季度分别售出冰箱269台、67台、331台和233台。雄城商场全年共售出冰箱多少台？

2、第三小组六个队员的身高分别是 128 厘米、136 厘米、140 厘米、132 厘米、124 厘米、127 厘米。他们的平均身高是多少？

3、学校买来 45 盒彩色粉笔和 155 盒白粉笔，每盒 40 枝，一共有多少枝粉笔？
(用两种方法解答)

第一种方法：

第二种方法：

.....

4、张华在新华书店买了 2 本《故事大王》和 2 盒磁带，共用去 36 元，每盒磁带 8 元，那么每本《故事大王》多少元？

5、商场开展优惠酬宾活动，凡购物满 200 元回赠现金 40 元。小东妈妈带了 650 元到商场购物，请你帮她算一算，她最多能买到多少钱的物品？

聪明的会计师（简便运算）

$35 \times 8 + 35 \times 6 - 4 \times 35$

$(125 \times 99 + 125) \times 16$

$9998 + 3 + 99 + 998 + 3 + 9$

$5 \times 999 + 5 + 99 \times 7 + 7 + 3 \times 9 + 3 + 9$

一、判断题。

1、 $27 + 33 + 67 = 27 + 100$ ()

2、 $125 \times 16 = 125 \times 8 \times 2$ ()

3、 $134 - 75 + 25 = 134 - (75 + 25)$ ()

4、先乘前两个数，或者先乘后两个数，积不变，这是乘法结合律。()

5、 $1250 \div (25 \times 5) = 1250 \div 25 \times 5$ ()

二、选择（把正确答案的序号填入括号内）（8分）

1、 $56 + 72 + 28 = 56 + (72 + 28)$ 运用了 ()

A、加法交换律 B、加法结合律 C、乘法结合律 D、加法交换律和结合律

2、 $25 \times (8 + 4) =$ ()

A、 $25 \times 8 \times 25 \times 4$ B、 $25 \times 8 + 25 \times 4$ C、 $25 \times 4 \times 8$ D、 $25 \times 8 + 4$

3、 $3 \times 8 \times 4 \times 5 = (3 \times 4) \times (8 \times 5)$ 运用了 ()

A、乘法交换律 B、乘法结合律 C、乘法分配律 D、乘法交换律和结合律

4、 $101 \times 125 =$ ()

A、 $100 \times 125 + 1$ B、 $125 \times 100 + 125$ C、 $125 \times 100 \times 1$ D、 $100 \times 125 \times 1 \times 125$

三、怎样简便就怎样计算（35分）。

$355 + 260 + 140 + 245$

102×99

2×125

$645 - 180 - 245$

$382 \times 101 - 382$

$4 \times 60 \times 50 \times 8$

$35 \times 8 + 35 \times 6 - 4 \times 35$

四、应用题。（14分）

1、雄城商场 1—

4 季度分别售出冰箱 269 台、67 台、331 台和 233 台。雄城商场全年共售出冰箱多少台？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/768041011003006143>