



第三单元达标测试卷

一、填一填。(4 题 6 分, 其余每空 1 分, 共 17 分)

1. 用简便方法计算 $136+258+64$, 要先算(), 这是根据()律。

2. 计算 $648-289-11=648-()$, 这里运用了()的性质。

3. 计算 125×32 时, 可以转化成 $125\times ()\times ()$ 使计算简便。

4. 在 $\square$ 里填上适当的数, 在 $\bigcirc$ 里填上适当的运算符号。

(1) $175+264+225+136=(\square\bigcirc\square)\bigcirc(\square\bigcirc\square)$

(2) $(75\times 5)\times\square=75\times(\square\times 2)$

(3) $(125+50)\times 8=\square\bigcirc\square+\square\bigcirc\square$

(4) $500-233-67=\square\bigcirc(\square\bigcirc\square)$

(5) $1200\div 24\div 5=\square\bigcirc(\square\bigcirc\square)$

(6) $630\div 35=\square\bigcirc\square\bigcirc\square$

5. 在 $\bigcirc$ 里填上“>”“<”或“=”。

$34\times 102\bigcirc 34\times 100+2$ $478-(209+178)\bigcirc 478-209+178$

$25\times 32\bigcirc 25\times 30\times 2$ $5000\div 125\div 8\bigcirc 5000\div (125\times 8)$

6. 妹妹读一本 425 页的故事书, 第一天读了 126 页, 第二天读了 174 页, 第三天把这本书读完了, 第三天读了()页。

二、辨一辨。(每题 1 分, 共 5 分)

1. $389-175+125=389-(175+125)$ ()

2. $580-87+80=580-80+87$ ()

3. $125\times (8\times 6)=125\times 8+125\times 6$ ()





4. $68 \times 98 + 2 = 68 \times (98 + 2)$ ()

5. $250 \div (25 \div 5) = 250 \div 25 \times 5$ ()

三、选一选。(每题 1 分，共 5 分)

1. $25 \times 8 \times 4 \times 125 = (25 \times 4) \times (8 \times 125)$ 运用了()。

- A. 乘法结合律 B. 乘法分配律
C. 乘法交换律和乘法结合律

2. $907 - 199$ 的简便算法是()

- A. $907 - 200 - 1$ B. $907 - 200 + 1$
C. $907 - 100 - 99$

3. 下列式子中与 45×99 结果相等的是()

- A. $45 \times 100 - 1$ B. $45 \times 100 + 45$
C. $45 \times 100 - 45$

4. 计算 $720 \div 16$ 的简便方法是()

- A. $720 \div 8 \times 2$ B. $720 \div 8 + 720 \div 2$
C. $720 \div 8 \div 2$

5. 李阿姨和张阿姨去批发大枣，每千克大枣 38 元，李阿姨批发了 15 千克，张阿姨批发了 5 千克。李阿姨比张阿姨多花()元。

- A. 760 B. 380 C. 532

四、算一算。(1 题 8 分，2 题 18 分，共 26 分)

1. 直接写得数。

$87 + 99 =$ $38 + 64 + 62 =$ $21 \times 4 \times 25 =$ $25 \times 32 =$

$540 \div 36 =$ $123 - 23 - 75 =$ $152 + 34 - 52 =$ $74 \div 37 \times 2 =$





2. 下列各题，怎样简便就怎样算。

$$378 + (195 + 122)$$

$$176 - (59 + 76)$$

$$125 \times 88$$

$$9000 \div 150 \div 6$$

$$143 \times 12 + 58 \times 12 - 12$$

$$78 \times 201$$

$$385 + 276 - 85 + 124$$

$$618 - 209 - 191$$

$$(25 + 18) \times 40$$

五、判断对错，把错误的改正过来。(10 分)

$$\begin{aligned} & 571 - 58 + 42 \\ &= 571 - (58 + 42) \\ &= 571 - 100 \\ &= 471(\quad) \end{aligned}$$

改正：

$$\begin{aligned} & 125 \times 32 \times 25 \\ &= 125 \times 8 \times 4 \times 25 \\ &= (125 \times 8) + (4 \times 25) \\ &= 1000 + 100 \\ &= 1100(\quad) \end{aligned}$$

改正：





$35 \times (10 + 2)$ 改正:	$470 \div (47 \times 2)$ 改正:
$= 35 \times 10 + 2$	$= 470 \div 47 \times 2$
$= 350 + 2$	$= 10 \times 2$
$= 352(\quad)$	$= 20(\quad)$

六、按要求完成下面各题。(5 题、6 题每题 6 分，其余每题 5 分，共 37 分)

1. 用合适的方法计算。

$$1 + 3 + 5 + \dots + 19$$

$$8888 \times 7 + 1111 \times 44$$

2. 修路队修一条公路，第一天修了 178 米，第二天修了 225 米，还剩下 422 米没修，这条公路全长多少米？

3. 四(1)班有 45 名学生，两个学期共用 810 本练习本，平均每名学生每学期用多少本练习本？





4. 一个游泳池长 50 米，乐乐每天游 9 个来回，他每天游的路程有 1 千米吗？

5. 超市运回苹果和梨各 25 箱，每箱苹果有 32 千克，每千克 4 元；
每箱梨有 48 千克，每千克 3 元。

(1)超市运回苹果和梨一共有多少千克

(2)一共花了多少钱？

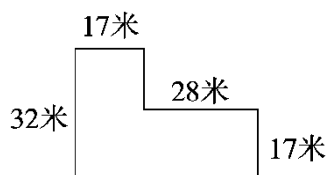




6. 下图是小芳家、小明家和图书馆的位置示意图。小芳和小明同时从家出发去图书馆，小芳每分钟走 46 米，小明每分钟走 54 米，16 分钟后两人同时到达图书馆。小芳家和小明家相距多少米？



7. 滨江公园内有一块花圃(如下图所示)，这块花圃的面积是多少？





答案

一、 $1.136+64$ 加法交换 $2.289+11$ 减法 3.8 4

4.(1) $(175+225)+(264+136)$ (2)2 5

(3) $125\times 8+50\times 8$ (4) $500-(233+67)$

(5) $1200\div(24\times 5)$ (6) $630\div 7\div 5$

5. $>$ $<$ $<$ $=$ 6.125

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\sqrt{}$

三、1.C 2.B 3.C 4.C 5.B

四、1.186 164 2100 800 15 25 134 4

2.695 41 11000 10 2400 15678 700 218 1720

$\times$ 改正： $571-58+42$
五、 $=513+42$
 $=555$

$\times$ 改正： $125\times 32\times 25$
 $=125\times(8\times 4)\times 25$
 $=(125\times 8)\times(25\times 4)$
 $=1000\times 100$
 $=100000$

$\times$ 改正： $35\times(10+2)$
 $=35\times 10+35\times 2$
 $=350+70$
 $=420$

$\times$ 改正： $470\div(47\times 2)$
 $=470\div 47\div 2$





$$=10\div 2$$

$$=5$$

易错点拨：第一个错在审题不认真，只看数据能凑整，错误地运用了 $a-b-c=a-(b+c)$ 。此题应根据运算顺序，先算减法，再算加法；第二个错在混淆了乘法结合律和乘法分配律，乘法结合律只有一种运算本题只有乘法一种运算，因此只能运用乘法结合律；第三个错在没有正确理解乘法分配律，10 和 2 应分别和 35 相乘后，再相加；第四个错在去括号时，括号里面的乘号没有变号，运用除法运算性质时，去掉除号后面的括号时，括号里的乘号应变为除号。

六、1.100 111100

$$2.178+225+422=178+422+225=825(\text{米})$$

答：这条公路全长 825 米。

$$3.810\div 45\div 2=810\div (45\times 2)=9(\text{本})$$

答：平均每名同学每学期用 9 本练习本。

$$4.50\times 9\times 2=900(\text{米}) \quad 900<1000$$

答：他每天游的路程没有 1 千米。

$$5.(1)(32+48)\times 25=2000(\text{千克})$$

$$(2)25\times 32\times 4+25\times 48\times 3=3200+3600=6800(\text{元})$$

答：超市运回苹果和梨共 2000 千克，一共花了 6800 元。

$$6.(46+54)\times 16=1600(\text{米})$$

答：小芳家和小明家相距 1600 米。





$$7.32 \times 17 + 28 \times 17 = (32 + 28) \times 17 = 1020 (\text{平方米})$$

答：这块花圃的面积是 1020 平方米。

