

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。

$378 + (195 + 122)$

$176 - (59 + 76)$

125×88

$9000 \div 150 \div 6$

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

78×201

$$385 + 276 - 85 + 124$$

$$618 - 209 - 191$$

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

五、判断对错，把错误的改正过来。(10分)

$$571 - 58 + 42$$

改正：

$$125 \times 32 \times 25$$

改正：

$$= 571 - (58 + 42)$$

$$= 125 \times 8 \times 4 \times 25$$

$$= 571 - 100$$

$$= (125 \times 8) + (4 \times 25)$$

$$= 471(\quad)$$

$$= 1000 + 100$$

$$= 1100(\quad)$$

$$35 \times (10 + 2) \quad \text{改正：}$$

$$470 \div (47 \times 2) \quad \text{改正：}$$

$$= 35 \times 10 + 2$$

$$= 470 \div 47 \times 2$$

$$= 350 + 2$$

$$= 10 \times 2$$

$$= 352(\quad)$$

$$= 20(\quad)$$

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。

$$1 + 3 + 5 + \cdots + 19$$

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

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？

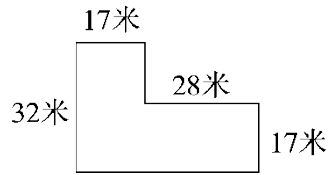
6. 下图是小芳家、小明家和图书馆的位置示意图。小芳和小明同时

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)125×8 + 50×8 (4)500 - (233 + 67)

(5)1200÷(24×5) (6)630÷7÷5

5.> < < = 6.125

二、1.× 2.× 3.× 4.× 5.√

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

五、

× 改正：125×32×25

$$= 125 \times (8 \times 4) \times 25$$

$$= (125 \times 8) \times (25 \times 4)$$

$$= 1000 \times 100$$

$$= 100000$$

× 改正：35×(10 + 2)

$$= 35 \times 10 + 35 \times 2$$

$$= 350 + 70$$

$$= 420$$

× 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。