

## 第三单元检测 (2)

1 我会填。

(1)用简便方法计算  $264+92+36$ ,要先算( ),这是根据( )。

(2)几个数连乘,改变它们的运算顺序,积( )。

$$(3)56 \times 5 \times 20 = \square \times (\square \times \square) \quad 1800 \div 45 = 1800 \div \square \bigcirc \square$$

$$(25+11) \times \square = \square \times 25 + \square \times 4 \quad 169 - (69+25) = 169 - 69 \bigcirc 25$$

$$125 \times 88 = 125 \bigcirc \square \bigcirc \square$$

2 我会选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)下面的算式可以用乘法结合律进行简便计算的是( )。

A.  $32 \times 4 \times 5$

B.  $32 \times 4 + 32 \times 5$

C.  $32 \times 12 \times 4$

(2)下面算式中,不能用除法的性质进行简便计算的是( )。

A.  $18000 \div 25 \div 40$

B.  $800 \div 25 \times 4$

C.  $6300 \div 6 \div 15$

(3)下面算式中,正确运用了乘法分配律的是( )。

A.  $75 \times (2+9) = 75 \times 2 + 75 \times 9$

B.  $35 \times 4 \times 6 = 35 \times (4 \times 6)$

C.  $34 \times 99 = 34 \times 100 - 1$

(4)小马虎把  $10 \times (4 + \square)$  错算成  $4 + 10 \times \square$ ,得到的结果与正确的结果相差(

)。

A. 40

B. 36

C. 10

(5)计算  $560 \div 35$  时,正确的简便算法是( )。

A.  $560 \div 7 \times 5$

B.  $560 \div 5 \times 7$

C.  $560 \div 7 \div 5$

3 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。

(1)  $240 - (40 + 127) \bigcirc 240 - 40 - 127$

(2)  $54 \times 5 + 5 \bigcirc 54 \times 10$

(3)  $125 \times 8 \times 24 \bigcirc 125 \times 32$

(4)  $96 \div 6 \div 3 \bigcirc 96 \div (6 \times 3)$

4 我会算。

(1)口算。

$$\begin{array}{llll} 25 \times 4 = & 5 \times 8 + 15 \times 8 = & 480 \div 60 = & \\ 12 \times 3 \div 12 \times 3 = & & & \\ 125 \times 8 = & 55 \times 2 \div 5 = & 565 - 118 - 82 = & 4 \times 13 \times 5 = \end{array}$$

(2)怎样简便就怎样计算。

$$\begin{array}{lll} 516 + 301 + 284 + 89 & 125 \times 56 & 567 - 185 - \\ (215 + 67) & & \\ 24 \times 15 - 4 \times 15 & 1900 \div 4 \div 25 & 99 \times 78 + 78 \end{array}$$

5 填表。

某书店 2016 年第一季度部分图书销售情况统计表

图书名称	一月	二月	三月	合计
《快乐作文》	164 本	185 本	136 本	
《漫画书》	234 本	166 本		576 本
《故事书》		231 本	169 本	517 本

6 解决问题。(导学号 99812047)

我在泳道内游了5个来回，共游了400米。

这个游泳池的泳道有多长？

(1)

我第一天读了34页，第二天读了68页，第三天读了36页。

(2)这本书有 168 页,还有多少页没读?(导学号 99812048)

(3)这学期在 2 月 24 日开学,在 7 月 1 日放暑假。这学期一共有多少天?(导学号 99812049)

(4)学校开展植树活动。(导学号 99812050)



① 三、四年级一共有多少人参加植树活动?

② 你能提出一个问题并解答吗?

### 第三单元评估

1 我会填。

(1)用简便方法计算  $264+92+36$ ,要先算( ),这是根据( )。

(2)几个数连乘,改变它们的运算顺序,积( )。

$$(3)56 \times 5 \times 20 = \square \times (\square \times \square) \quad 1800 \div 45 = 1800 \div \square \bigcirc \square$$

$$(25+11) \times \square = \square \times 25 + \square \times 4 \quad 169 - (69+25) = 169 - 69 \bigcirc 25$$

$$125 \times 88 = 125 \bigcirc \square \bigcirc \square$$

2 我会选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)下面的算式可以用乘法结合律进行简便计算的是( )。

A.  $32 \times 4 \times 5$

B.  $32 \times 4 + 32 \times 5$

C.  $32 \times 12 \times 4$

(2)下面算式中,不能用除法的性质进行简便计算的是( )。

A.  $18000 \div 25 \div 40$

B.  $800 \div 25 \times 4$

C.  $6300 \div 6 \div 15$

(3)下面算式中,正确运用了乘法分配律的是( )。

A.  $75 \times (2+9) = 75 \times 2 + 75 \times 9$

B.  $35 \times 4 \times 6 = 35 \times (4 \times 6)$

C.  $34 \times 99 = 34 \times 100 - 1$

(4)小马虎把  $10 \times (4 + \square)$  错算成  $4 + 10 \times \square$ ,得到的结果与正确的结果相差(

)。

A. 40

B. 36

C. 10

(5)计算  $560 \div 35$  时,正确的简便算法是( )。

A.  $560 \div 7 \times 5$

B.  $560 \div 5 \times 7$

C.  $560 \div 7 \div 5$

3 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。

(1)  $240 - (40 + 127) \bigcirc 240 - 40 - 127$

(2)  $54 \times 5 + 5 \bigcirc 54 \times 10$

(3)  $125 \times 8 \times 24 \bigcirc 125 \times 32$

(4)  $96 \div 6 \div 3 \bigcirc 96 \div (6 \times 3)$

4 我会算。

(1)口算。

$25 \times 4 =$

$5 \times 8 + 15 \times 8 =$

$480 \div 60 =$

$12 \times 3 \div 12 \times 3 =$

$125 \times 8 =$

$55 \times 2 \div 5 =$

$565 - 118 - 82 =$

$4 \times 13 \times 5 =$

(2)怎样简便就怎样计算。

$516 + 301 + 284 + 89$

$125 \times 56$

$567 - 185 -$

$(215 + 67)$

$24 \times 15 - 4 \times 15 \quad 1900 \div 4 \div 25 \quad 99 \times 78 + 78$

5 填表。

某书店 2016 年第一季度部分图书销售情况统计表

图书名称	一月	二月	三月	合计
《快乐作文》	164 本	185 本	136 本	
《漫画书》	234 本	166 本		576 本

《故事书》

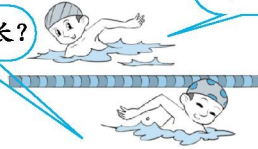
231本

169本

517本

6 解决问题。(导学号 99812047)

这个游泳池的泳道有多长?



我在泳道内游了5个来回，共游了400米。

(1)



我第一天读了34页，第二天读了68页，第三天读了36页。

(2)这本书有168页,还有多少页没读?(导学号 99812048)

(3)这学期在2月24日开学,在7月1日放暑假。这学期一共有多少天?(导学号 99812049)

(4)学校开展植树活动。(导学号 99812050)



三年级有8个小组，每个小组有17人。

四年级有8个小组，每个小组有23人。

五年级有8个小组，每个小组有25人。

① 三、四年级一共有多少人参加植树活动?

② 你能提出一个问题并解答吗?