

1.四则运算（第2课时） 二级混合运算

一、填空。

(1) 在□内填入一个相同的一位数，使等式成立。

$$\square \times \square = \square \div \square$$

$$5 \times \square = \square + 36$$

$$\square \times \square = 72 + \square$$

$$\square \times \square = 56 - \square$$

$$4520 \div \square = 115 \dots 35$$

$$2664 \div \square + 936 \div 26 = 73$$

(2) 在下面的○中填上 >、< 或 =。

$$25 \times 4 \div 25 \times 4 \bigcirc 25 \times 4 - 25 \times 4$$

$$600 \div 20 \div 5 \bigcirc 600 \div (20 \times 5)$$

$$450 \div 18 - 12 \bigcirc 450 \div (18 - 12)$$

$$3840 - (103 + 17) \times 25 \bigcirc 3840 - 103 + 17 \times 25$$

$$412 + 750 \div 5 \times 36 \bigcirc (412 + 750 \div 5) \times 36$$

$$750 \div 5 + 410 \times 36 \bigcirc (750 + 410) \div 5 \times 36$$

$$35 \times (329 - 129) \bigcirc 35 \times 329 - 129 \times 35$$

二、判断下面各题的对错，对的在括号内打√，错的打×，并改正。

(1) $54 \div 18 + 41 \times 3$

$$= 3 + 41 \times 3$$

$$= 44 \times 3$$

$$= 132 \quad (\quad)$$

(2) $16 \times 5 - 80 \div 16$

$= 80 - 80 \div 16$

$= 0 \div 16$

$= 0$ ()

(3) $640 + 360 \div 60 + 40$

$= 1000 \div 100$

$= 10$ ()

(4) $5 \times (825 - 115 \div 23)$

$= 5 \times (825 - 5)$

$= 5 \times 820$

$= 4100$ ()

(5) $21 \times (376 - 376 \div 8) = 0$ ()

(6) $(143 + 429 \div 13) \times 24 = 1056$ ()

(7) $396 + 126 \div 18 - 19 = 10$ ()

(8) $240 - 240 \div 15 \times 4 = 236$ ()

(9) $(7225 - 104 \times 15) \div 55 = 103$ ()

三、计算。

$78 \times 50 - 1440 \div 12$

$3856 \div 16 + 85 \times 16$

$4000 \div (16 + 832 \div 13)$

$(326 + 95 \times 25) \div 37$

$(7236 \div 18 - 228) \times 28$

$$(4275 - 24 \times 75) \div 25$$

四、在下列式子中填上运算符号与小括号，使得数都是 1。

$$(1) 1 \ 2 \ 3 = 1$$

$$(2) 1 \ 2 \ 3 \ 4 = 1$$

$$(3) 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 = 1$$

$$(4) 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 = 1$$

四年级四则混合运算练习题答案：

一、填空。

(1) 在□内填入一个相同的一位数，使等式成立。

$$1 \times 1 = 1 \div 1$$

$$5 \times 9 = 9 + 36$$

$$9 \times 9 = 72 + 9$$

$$7 \times 7 = 56 - 7$$

$$4520 \div 39 = 115 \dots 35$$

$$2664 \div 72 + 936 \div 26 = 73$$

(2) 在下面的○中填上 >、< 或 =。

$$25 \times 4 \div 25 \times 4 > 25 \times 4 - 25 \times 4$$

$$600 \div 20 \div 5 = 600 \div (20 \times 5)$$

$$450 \div 18 - 12 < 450 \div (18 - 12)$$

$$3840 - (103 + 17) \times 25 < 3840 - 103 + 17 \times 25$$

$$412 + 750 \div 5 \times 36 < (412 + 750 \div 5) \times 36$$

$$750 \div 5 + 410 \times 36 > (750 + 410) \div 5 \times 36$$

$$35 \times (329 - 129) = 35 \times 329 - 129 \times 35$$

二、判断下面各题的对错，对的在括号内打√，错的打×，并改正。

(1) $54 \div 18 + 41 \times 3$

$= 3 + 41 \times 3$

$= 44 \times 3$

$= 132$ (×)

(2) $16 \times 5 - 80 \div 16$

$= 80 - 80 \div 16$

$= 0 \div 16$

$= 0$ (×)

(3) $640 + 360 \div 60 + 40$

$= 1000 \div 100$

$= 10$ (×)

(4) $5 \times (825 - 115 \div 23)$

$= 5 \times (825 - 5)$

$= 5 \times 820$

$= 4100$ (√)

(5) $21 \times (376 - 376 \div 8) = 0$ (×)

(6) $(143 + 429 \div 13) \times 24 = 1056$ (×)

(7) $396 + 126 \div 18 - 19 = 10$ (×)

(8) $240 - 240 \div 15 \times 4 = 236$ (×)

(9) $(7225 - 104 \times 15) \div 55 = 103$ (√)

三、计算。

$$78 \times 50 - 1440 \div 12 = 3780$$

$$3856 \div 16 + 85 \times 16 = 1601$$

$$4000 \div (16 + 832 \div 13) = 50$$

$$(326 + 95 \times 25) \div 37 = 73$$

$$(7236 \div 18 - 228) \times 28 = 4872$$

$$(4275 - 24 \times 75) \div 25 = 99$$

四、在下列式子中填上运算符号与小括号，使得数都是 1。

$$(1) (1 + 2) \div 3 = 1$$

$$(2) 1 \times 2 + 3 - 4 = 1$$

$$(3) 1 \times 2 - (3 \times 4 - 5 - 6) = 1$$

$$(4) 1 \times 2 \times 3 \times 4 - (5 \times 6 - 7) = 1$$