



四

运算律



第1课时 买文具



课前自主梳理

开心预习新课,轻松搞定基础。

1. 计算 $350 - 182 \div 26 \times 14 + 78$ 的运算顺序是:第一步算(),第二步算(),第三步算(),第四步算()。

2. 比一比,算一算。

$$12 \times (8 + 4) \div 2$$

$$12 \times [(8 + 4) \div 2]$$

小结:四则混合运算的运算顺序是_____



课堂快乐提升

重难点点,一网打尽。

3. 判断下面各题的对错,对的在括号内打“√”,错的打“×”,并改正。

(1) $950 \div 25 \times 2$

$$= 950 \div 50$$

$$= 19 \quad ()$$

(2) $150 - 50 \times 2 + 18$

$$= 100 \times 20$$

$$= 2000 \quad ()$$

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

$$= 3 + 41 \times 3$$

$$= 44 \times 3$$

$$= 132 \quad ()$$

(4) $800 - 600 \div (25 \times 4)$

$$= 200 \div 100$$

$$= 2 \quad ()$$

4. 脱式计算。

$$176 - 176 \div 8$$

$$15 \times (207 \div 9)$$

$$72 \div [(12 + 36) \div 8]$$

$$200 \div [(72 + 28) \div 25]$$



课后拓展冲浪

源于教材,宽于教材,拓展探究显身手。

5. 水果店卖出橘子 35 筐,香蕉 28 筐,橘子和香蕉每筐都是 48 千克。根据下列算式补相应的问题。

① 48×35 : _____

② 48×28 : _____

③ $35 + 28$: _____

④ $48 \times 35 + 48 \times 28$: _____

⑤ $48 \times (35 - 28)$: _____

6、找规律填数。(共 6 分)

$$1+2+1=2\times 2=4$$

$$1+2+3+2+1=3\times 3=9$$

$$1+2+3+4+3+2+1=4\times 4=16$$

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

$$1+2+\cdots+10+9+\cdots+1=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$$

$$1+2+\cdots+13+12+\cdots+1=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$$

四 运 算 律

第 1 课时

1. $182 \div 26$ 7×14 $350 - 98$ $252 + 78$

2. $72 \div 72$

先算乘除,后算加减,如果有括号,先算小括号里面的,再算中括号里面的。

3. (1) $\times 76$ (2) $\times 68$ (3) $\times 126$

(4) $\times 794$

4. $154 \div 345 \div 12 \div 50$ 5. 略

6. $7 \times 7 = 49$ $10 \times 10 = 100$

$13 \times 13 = 169$