



苏教版四年级上册数学

教学课件



不含括号的三步计算式题

导入新课

计算下面各题，并说说运算顺序。

$$\begin{aligned} & 30+25+79 \\ & =55+79 \\ & =134 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 350\div 70+44 \\ & =5+44 \\ & =49 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 160\div 10\times 6 \\ & =16\times 6 \\ & =96 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 45\times 2-30 \\ & =90-30 \\ & =60 \end{aligned}$$

- 如果只含有加、减法(或乘、除法)，按照从左往右的顺序依次计算；
- 如果含有乘法(或除法)和加、减法，应先算乘法(或除法)。

导入新课

在一个算式里，

- › 如果只含有加、减法（或乘、除法），按照从左往右的顺序依次计算；
- › 如果含有乘法（或除法）和加、减法，应先算乘法（或除法）。

探究新知

1

买3副中国象棋
和4副围棋。

一共要付多少元？

用3副中国象棋
的价钱加上4副
围棋的价钱。

$$12 \times 3 = 36 \quad (\text{元})$$

$$15 \times 4 = 60 \quad (\text{元})$$

$$36 + 60 = 96 \quad (\text{元})$$

用4副围棋的价钱
加上3副中国象棋
的价钱。

$$15 \times 4 = 60 \quad (\text{元})$$

$$12 \times 3 = 36 \quad (\text{元})$$

$$60 + 36 = 96 \quad (\text{元})$$

探究新知

1



先算乘法，再算加法

列成综合算式你会算吗？试一试。

$$\begin{aligned} & 12 \times 3 + 15 \times 4 \\ = & 36 + 15 \times 4 && \rightarrow \text{先算买象棋要付的钱} \\ = & 36 + 60 && \text{再算买围棋要付的钱} \\ = & 96 (\text{元}) && \rightarrow \text{最后算一共要付的钱} \end{aligned}$$

答：一共要付96元。

探究新知

1

先算乘法，再算加法

列成综合算式你会算吗？试一试。

$$12 \times 3 + 15 \times 4$$

$$= 36 + 60$$

$$= 96 \text{ (元)}$$

→ 先同时算出买象棋和围棋要付的钱

答：一共要付96元。

探究新知

$$1 \sim 1 \quad 2 \times 3 + 15 \times 4$$

$$= 36 + 15 \quad \times 4$$

$$= 36 + 60$$

$$= 96 \text{ (元)}$$

$$12 \times 3 + 15 \times 4$$

$$= 36 + 60$$

$$= 96 \text{ (元)}$$

比较简便

先算乘法，再算加法



$$150+120\div 6\times 5$$

要先算什么呢?

$$=150+20\times 5$$

$$=150+100$$

$$=250$$

在没有括号的算式里，有乘、除法和加、减法，要先算什么?

在没有括号的算式里，有乘、除法和加、减法，要先算乘、除法，再算加、减法。



练一练

1. 先说说运算顺序，再计算。

$$\begin{aligned} & 240 \div 6 - 2 \times 17 \\ & = 40 - 34 \\ & = 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 51 - 36 \div 3 + 25 \\ & = 51 - 12 + 25 \\ & = 64 \end{aligned}$$



练一练

2. 下面的计算对吗?把不对的改正。

$$\begin{aligned} & 440-200\div 5\times 8 \\ & =440200\div 40 \\ & =440-5 \\ & =435 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 440-200\div 5\times 8 \\ & =440-40\times 8 \\ & =440-320 \\ & =120 \end{aligned}$$



练一练

2. 下面的计算对吗?把不对的改正。

$$\begin{aligned} & 110-20\times 5+25 \\ & = 90\times 30 \\ & = 2700 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 110-20\times 5+25 \\ & = 110-100+25 \\ & = 10+25 \\ & = 35 \end{aligned}$$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/665101022301011230>