

培智学校义务教育实验教科书《生活数学》五年级上册



20以内的退位减法

● 十几减7(第二学时)



☀️ 教学目标：1. 掌握十几减7的计算方法。
2. 学会观察图意，用语言叙述图意的能力。

☀️ 教学重点：掌握十几减7的计算方法。

☀️ 教学难点：掌握用破十法的方法计算十几减7。

一 口算

$10-9=1$

$10-8=2$

$10-7=3$

$2+3=5$

$3+6=9$

$3+3=6$

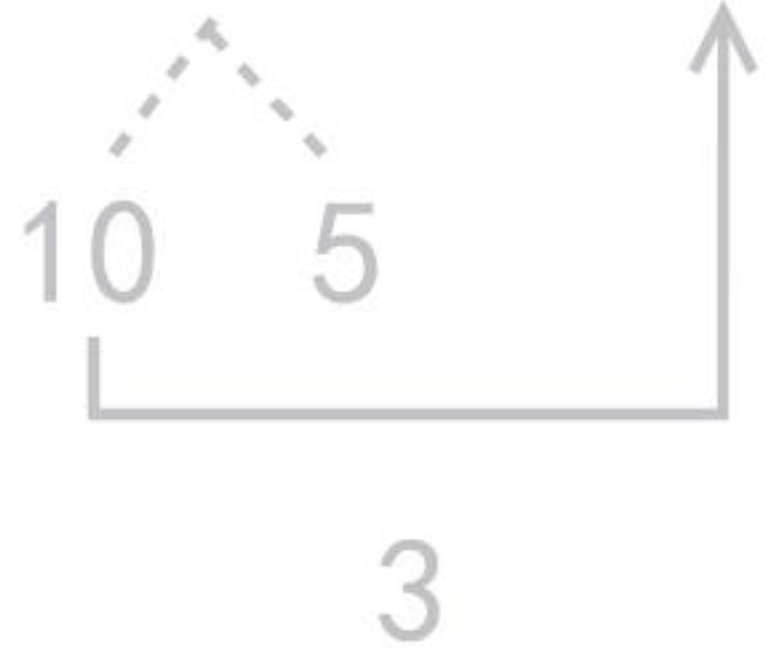
$3+4=7$

$1+3=4$

$3+5=8$

二 我会做



$$15 - 7 = 8$$




15分成10和5

$$10 - 7 = 3$$

$$5 + 3 = 8$$



说说算式各部分的含义，并用破十法计算。



$$11 - 7 = \boxed{4}$$

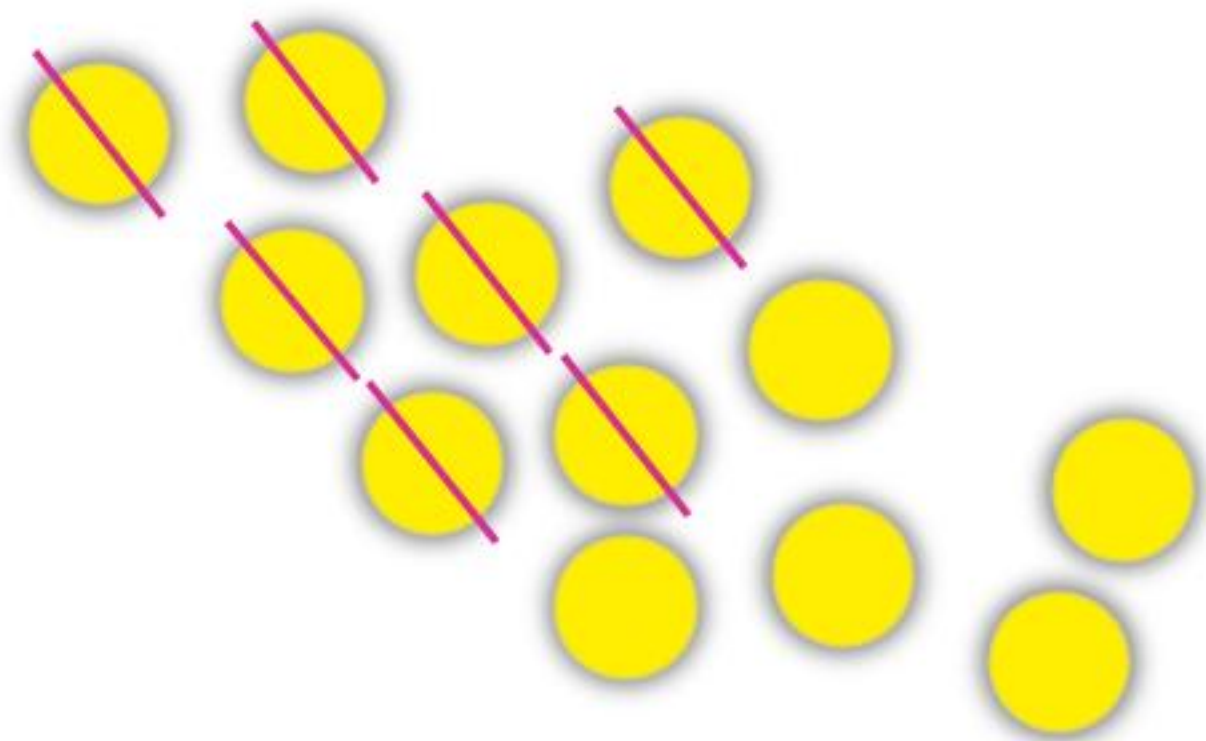
把11分成10和1

$$10 - 7 = 3$$

$$1 + 3 = 4$$

三 巩固

看图填算式，并说说是怎么计算的？



$$12 - \boxed{7} = \boxed{5}$$

四 练习



13

-

7

=

6

点数法

$$13 - 7 = \square$$

The diagram shows the number 13 decomposed into 10 and 3. The 10 is further decomposed into 7 and 3. The 7 from the 10 is used to subtract the 7 from the original equation, leaving 3. The 3 from the original 13 is then added to the remaining 3, resulting in 6.

破十法

再见!