

2

因数与倍数



1. 因数和倍数

第 1 课时 因数和倍数

一 观察下面的算式并分成两类。

$$32 \div 8 = 4$$

$$12 \div 5 = 2.4$$

$$16 \div 3 = 5 \cdots \cdots 1$$

$$48 \div 6 = 8$$

$$1 \div 3 = 0.\dot{3}$$

$$21 \div 4 = 5.25$$

$$30 \div 2 = 15$$

$$27 \div 9 = 3$$

$$20 \div 7 = 2 \cdots \cdots 6$$

$$42 \div 2 = 21$$

第一类

$$32 \div 8 = 4$$

第二类

$$12 \div 5 = 2.4$$



在整数除法中,如果商是()
而没有余数,我们就说被除数是
除数和商的()数,除数和
商是被除数的()数。

因数和倍数是()的。



二 我会填。

1. 因为 $18 \div 6 = 3$, 所以 () 是 () 的因数, () 是 () 的倍数。
2. 因为 () $\div$ () $= 4$, 所以 2 是 8 的 () 数, 8 是 2 的 () 数。
3. 在 5 和 15 这两个数中, 因为 () $\div$ () $=$ (), 所以 () 是 () 的因数, () 是 () 的倍数。

三 写出下面各数的因数。

12 的因数



19 的因数



24 的因数



51 的因数



四 写出下面各数的倍数。(各写 5 个)

5 的倍数



6 的倍数



8 的倍数



11 的倍数





快乐提升

五 (十堰市茅箭区) 妈妈买来 30 个苹果, 让小东把苹果放入篮子中。不许一次拿完, 也不许一个一个地拿, 要每次拿的个数相同, 拿到最后正好一个不剩。小东共有几种拿法? 每种拿法各拿几次?

动动
脑筋
吧！

