

# Қалдықпен бөлу

## п.2.5



$a:b=q(\text{қалдық } r)$

$a = bq + r$

$a$ - бөлінгіш

$b$ - бөлгіш

$q$ -толымсыз бөлінді

$r$ -қалдық

Мысалдар :

□  $46:7=6$  (қалдық 4)

$$7 \cdot 6 + 4 = 42 + 4 = 46$$

□  $42:7=6$  (қалдық 0)

$$7 \cdot 6 = 42$$

□  $251:5=50$  (қалдық 1)

$$50 \cdot 5 + 1 = 251$$

□ Есіңде сақта !

Қалдық әрқашан да  
бөлгіштен кіші(кем)  
болады

мысалы: Натурал санды 5-  
ке бөлгенде қалдық  
0;1;2;3;4

болуы мүмкін.

## Қорытынды сұрақтар

1. Қалдықпен бөлу деген не ?
  2. Қалдық бөлгішке тең бола ала ма?
  3. Толымсыз бөлінді деген не?
  4. Бір натурал санды екінші натурал санға қалдықпен бөлгенде бөлінгішті қалай табады ?
- 