Сравняване на обикновени дроби

#### С еднакви знаменатели

Погледнете тези два квадрата:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Къде оцветената част е по-голяма? Очевидно във втория квадрат. Нека означим с обикновени дроби каква част от всеки квадрат е оцветена - за първия квадрат и за втория. Нагледно установихме, че

От две дроби с еднакви знаменатели по-голяма е тази, която има по-голям числител:

#### С различни знаменатели

Дроби с различни знаменатели сравняваме като ги приведем към общ знаменател. Например: нека сравним дробите . Разширяваме първата дроб с допълнителен множител 7, а втората с допълнителен множител 4. Получаваме, че:

͜4

͜7

>