

2) Лев съедает за день $\frac{1}{2}$ овца, а волк $\frac{1}{3}$ овца,
 собака $\frac{1}{6}$ овца. Вместе: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ овца = 1 овца 58

Ответ: за 1 день

1) $11 - 2(1 - |4 - 8| - 16) = 19$

4) $\angle ADB = 180^\circ - \angle ADC = 60^\circ$ тогда $\angle ABD = 60^\circ$

Значит $\triangle ABD$ - равносторонний. Отсюда $AD = BD =$

$= DC$ т.е. $\triangle ADC$ - равнобедренный. Значит, $\angle DAC = 58$

$= \angle CA = 30^\circ$ Следовательно, $\angle BAC = 90^\circ$

Ответ: $90^\circ, 60^\circ, 30^\circ$

5. $2005 : 2 = 1002$ раз с остатком

$1002 + 1 = 1003$ месяцев было

Ответ: 1003 месяцев

48