Hyvää huomenta

- Население города *Hämeenlinna в Финляндии 478,99 человек, а его S=185,1км^2*.
- Какова плотность населения?

Ответ: 273 человека/км^2

- Больному прописано лекарство, которые надо пить по 0,5 грамм 3 раза в день в течении 21 дня. В одной упаковке 10 таблеток по 0,5 грамм.
- Каково наименьшее количество упаковок хватит на весь курс?

Ответ: 7.

- Единица измерения скорости на море.

Ответ: узел.

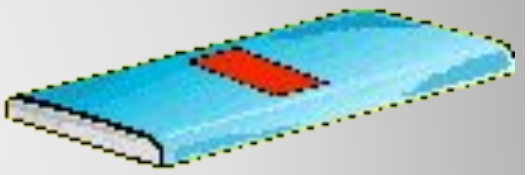
Устный счет

Проверь справедливость равенства.

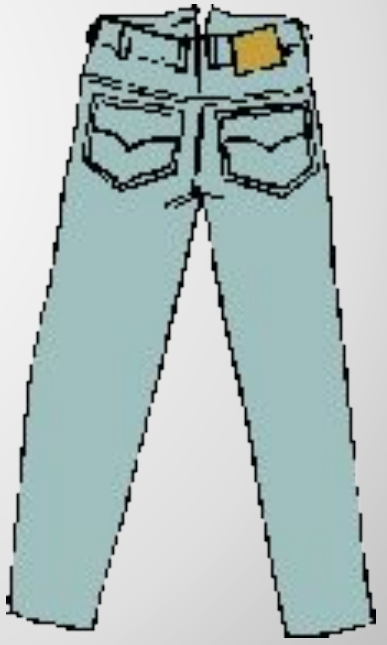
1) 1 % рубля = 1 копейке
2) $2\frac{1}{4} \quad 1\frac{1}{3} = 3$
3) $3 - 1\frac{2}{7} = 2\frac{5}{7}$
4) 30 % = 0,03
5) $(0,5)^2 = 2,5$
6) 0,4 – 0,6 = 0,2
7) $|-18| = -18$
8) - 144 + (-56) = -200
9) $\frac{-2,4}{-0,8} = -3$
10) -3,6:1,8= -2

: +, +, +, –, –, –, –, +, –, +

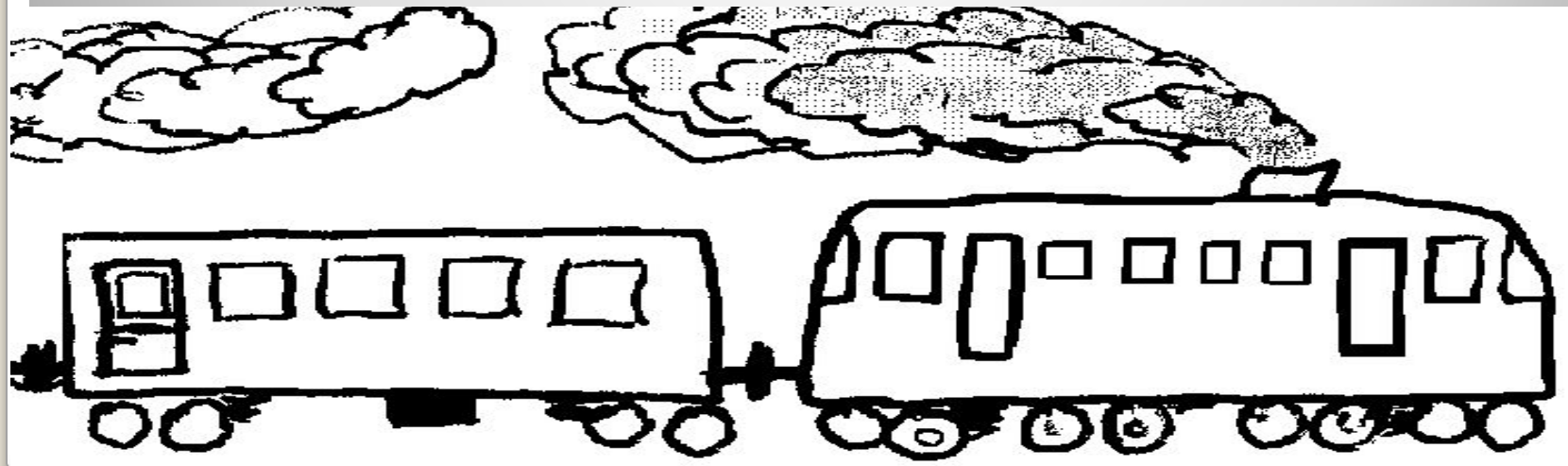
- Есть желание купить 12 шоколадок для одноклассниц по 36 рублей каждая.
- Сколько дадут сдачи с 500 рублей?



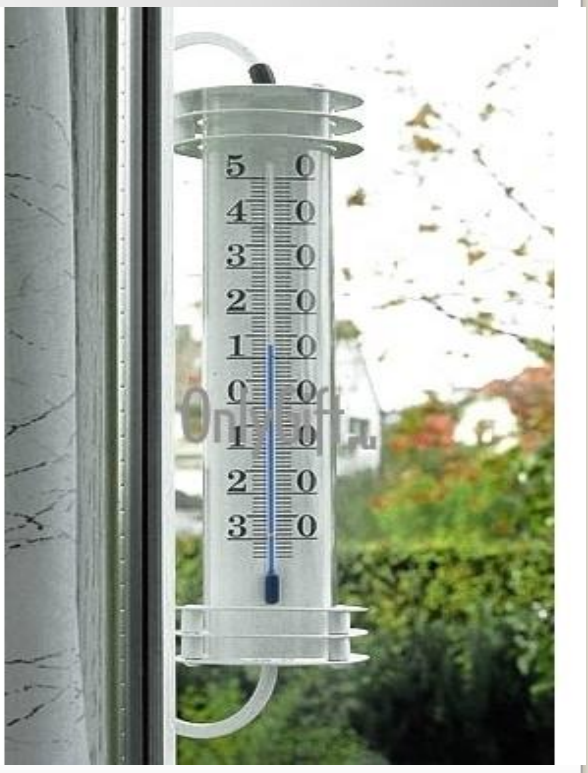
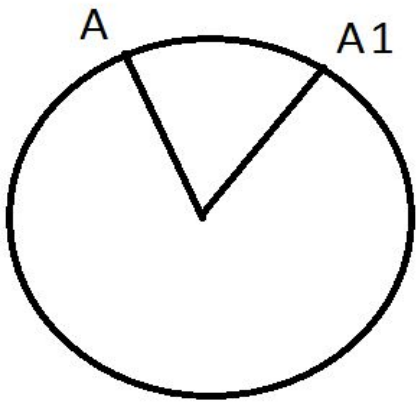
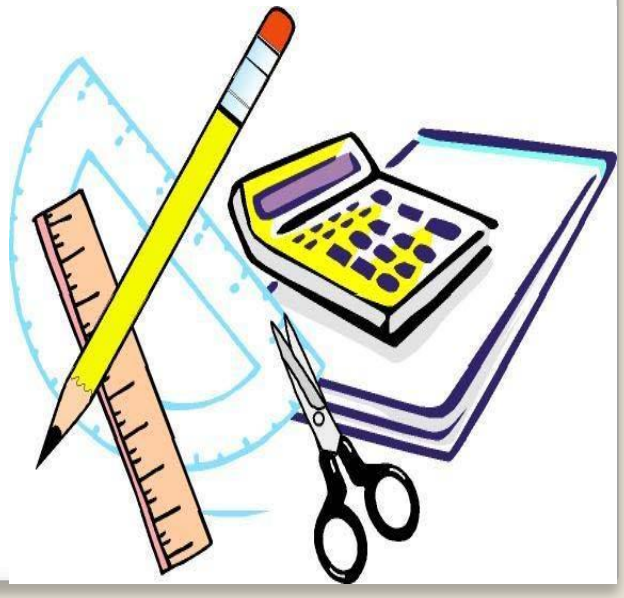
- Джинсы на распродаже уценили на 30 %, поэтому они стали стоять 630 рублей.
- Сколько они стояли до распродажи?



- Семья с соседями решила выехать за город на отдых. Стоимость билета на электропоезд пригородного сообщения стоит 198 рублей. Школьникам предоставляется льгота 50 %.
- Вычислить стоимость проезда из 4 взрослых и 5 школьников.



- Привести значение температуры по системе Цельсия в шкалу Фаренгейта позволяет формула : F=1.8C+32.
- Какая температура по шкале Цельсия соответствует (-4˚) по шкале Фаренгейта?



- Колесо имеет 18 спиц.
- Найти величину угла, который образует две соседние спицы. Ответ в градусах.