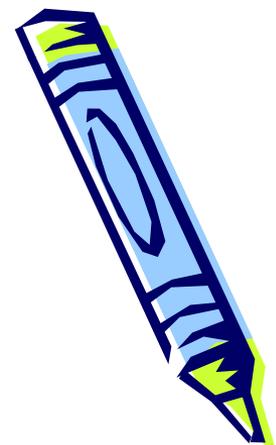


№1

Масштаб карты 1:500 000.

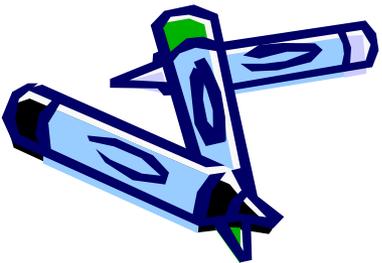
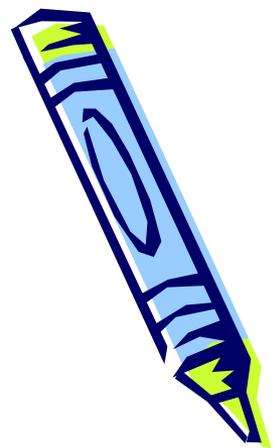
Расстояние между двумя
сёлами на карте 5 см.

Каково расстояние между
этими сёлами на
местности?

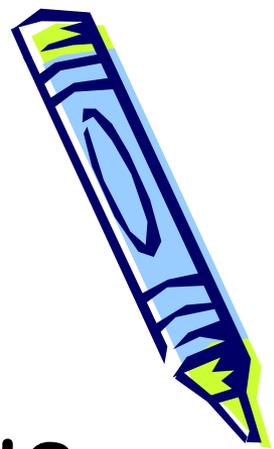


№2.

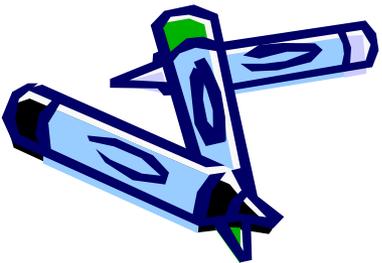
Расстояние между городами
28 км. Каково расстояние
между этими городами на
карте, масштаб которой
1:200 000?

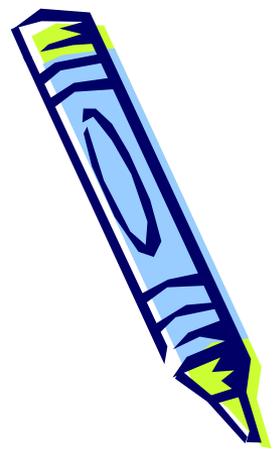


№3.



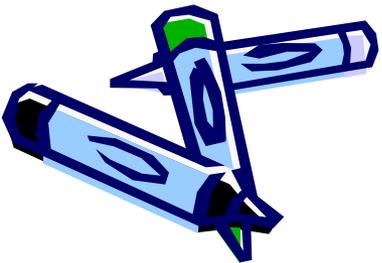
Земельный участок на плане
имеет вид прямоугольника
со сторонами 4 см и 3 см.
определите площадь участка
на местности, если масштаб
карты равен 1:10000?





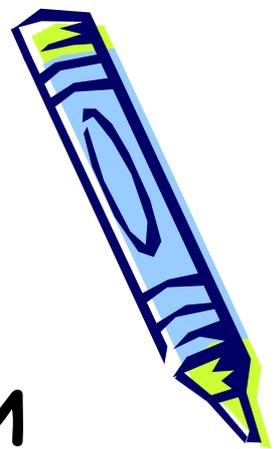
№4.

Разделите число 120 на три части так, чтобы первая относилась ко второй как 1:2, а вторая - к третьей как 2:3.



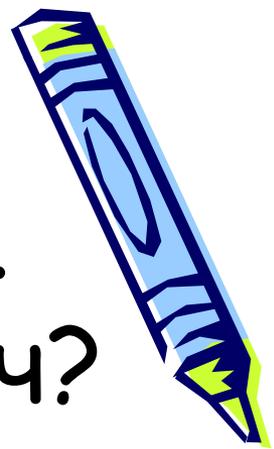
№5

Мама хочет разделить 14 конфет между двумя детьми в отношении, обратном отношению их возрастов. Сколько конфет достанется брату, если ему 3 года, а его сестре 4 года?



№6

За 4 ч покрасили 9 м забора.
Сколько метров покрасят за 6 ч?



№7

Две лягушки за 3 ч поймали 18
мошек. За какое время три
лягушки поймают 27 мошек?



№8. Решите пропорцию:
 $17:5x = 51:30$

№9.

Найдите отношение $5/6$ ч к
25 мин

