КЛАСС	ГЛАВА 2. ПРОЦЕНТЫ И ПРОПОРЦИИ
6	**§6. МАСШТАБ**
1.	Расстояние между пунктами *A* и *B* на местности 30 км. Каким будет расстояние *AB* на карте с масштабом 1 : 500 000?
2.	Каким будет истинное расстояние между городами *A* и *B,* если с масштабом 1 : 3 000 000 отрезок *AB* имеет длину 3,4 см?
3.	Расстоянию 2,7 см на карте соответствуют 54 км на местности. Найдите расстояние между двумя городами, если на карте расстояние между ними 12,6 см.
4.	Расстояние между двумя пунктами на местности, равное 180 м, изображено на карте отрезком длиной 1,8 см. Найдите масштаб карты.
5.	Найдите масштаб карты, если отношение расстояния на местности к изображению его на карте равно: 1) 100; 2) 2000.
6.	Найдите масштаб карты, если отрезок на местности длиной 1 км изображен на ней отрезком: 1) 1 см; 2) 1 мм; 3) 2 мм; 4) 2,5 см.

КЛАСС	ГЛАВА 2. ПРОЦЕНТЫ И ПРОПОРЦИИ
6*	**§6. МАСШТАБ**
1.	С какой скоростью двигался мотоциклист, преодолевший за 2 ч 40 мин расстояние, которое на карте с масштабом 1 : 1 500 000 изображается отрезком длины 12,8 см?
2.	Длина реки Сырдарьи 2137 км. Округлите ее до сотен. Какой будет приближенная длина реки на карте с масштабом 1 : 2500000?
3.	Начертите треугольники со сторонами: 1) 5 м, 4 м и 4,5 м; 2) 2,8 м, 2,8 м и 3 м в масштабе 1 : 200.
4.	Стороны прямоугольного поля с площадью 50 га изображены на плане отрезками 25 см и 20 см. В каком масштабе выполнен план поля?
5.	Расстояние по карте между пунктами *A и B* 7,2 см, в действительности же 360 км. Найдите масштаб карты.