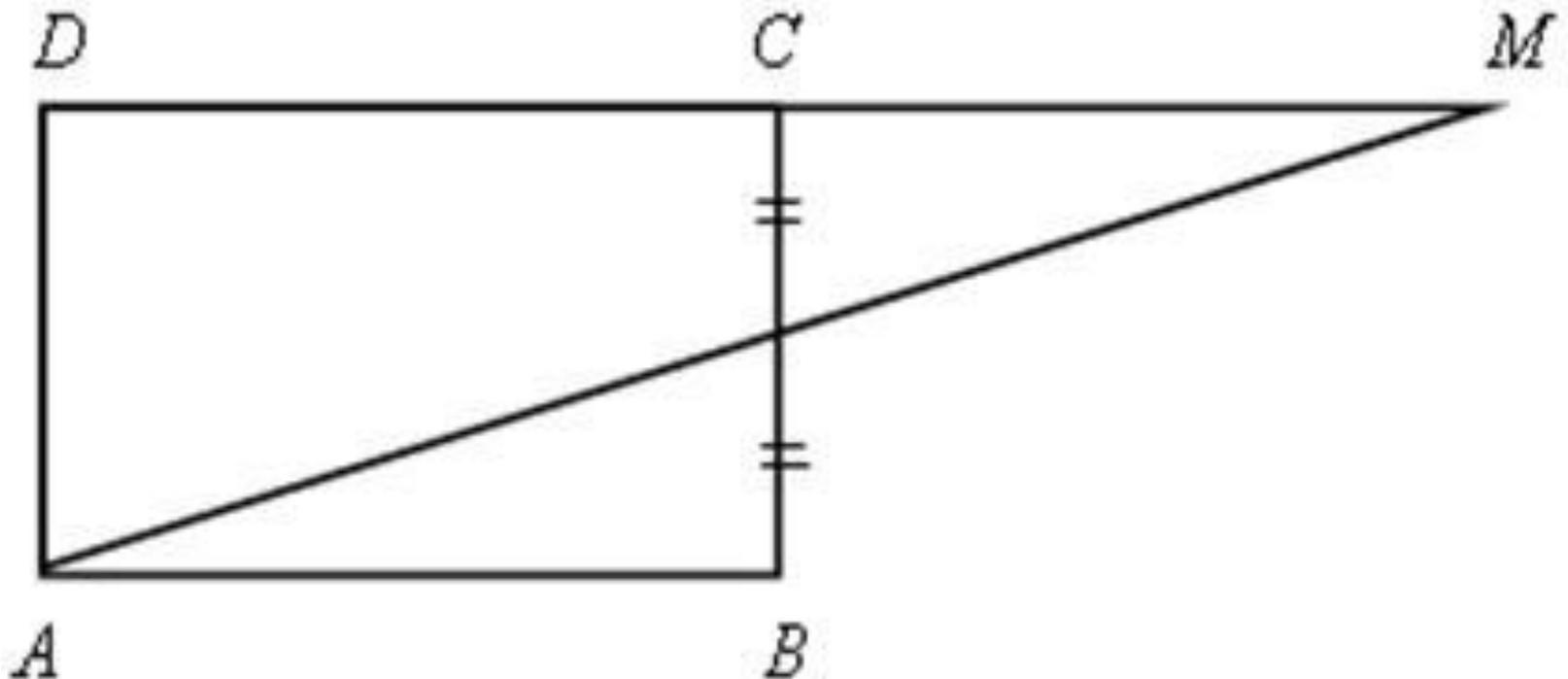


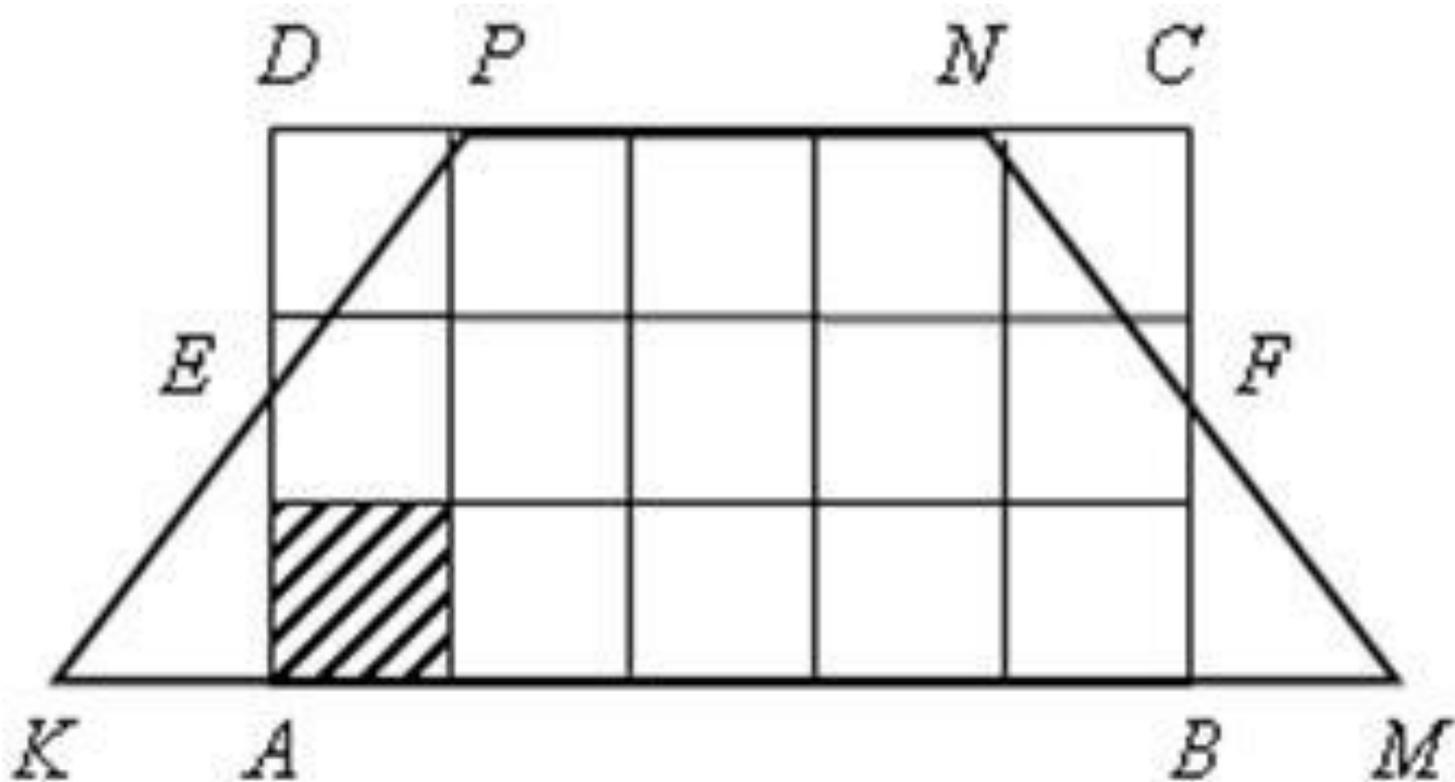
**2. Выполнить задания (устно):**

**1) Площадь параллелограмма ABCD равна  $S$ . Найдите площади треугольников ABC и ABD.**

2) Площадь прямоугольника  $ABCD$  равна  $Q$ . Найдите площадь треугольника  $AMD$ .



3)  $ABCD$  – прямоугольник, точки  $E$  и  $F$  – середины его сторон  $AD$  и  $BC$ . Заштрихованный квадрат представляет собой единицу измерения площадей. Найдите площадь трапеции  $KMNP$ .



Выполнить задание:

1. Докажите, что два прямоугольника равны, если равны их смежные стороны.

2.  $ABCD$  – квадрат,  $MN \parallel AB$ ,  $EF \parallel BC$ . Найдите площадь четырехугольника  $AFKM$ , если  $AM = CE = 3$  см.  $DE = 6$  см.

