

**1.** Во время учений сил МЧС было организовано несколько полевых лагерей, каждый из которых имел линию связи со всеми остальными. Найдите, сколько полевых лагерей было организовано, если число линий связи равно 28.

**2.** Во время учений сил МЧС было организовано несколько полевых лагерей, каждый из которых имел линию связи со всеми остальными. Найдите, сколько полевых лагерей было организовано, если число линий связи равно 36.

**3.** Выберите промежуток, изображенный на рисунке

- a)  $(-8; 7)$
- б)  $(-7; 8]$
- в)  $[-7; 8)$
- г)  $[-7; 8]$



**4.** Выберите промежуток, изображенный на рисунке

- a)  $(-7; 9)$
- б)  $(-9; 7]$
- в)  $[-9; 7)$
- г)  $[-9; 7]$



**5.** На прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$  и  $C$  так, что  $AB = 14$  см,  $BC = 32$  см,  $AC = 18$  см. Определите, какая из точек лежит между двумя другими.

**6.** На прямой отмечены точки  $A$ ,  $B$  и  $C$  так, что  $AB = 16$  см,  $BC = 37$  см,  $AC = 21$  см. Определите, какая из точек лежит между двумя другими.

