

Az

$$\frac{x-b-c}{a} + \frac{x-a-c}{b} + \frac{x-a-b}{c} = 10$$

egyenletben szereplő a, b, c valós számokra a következők teljesülnek: $a+b+c = 0$, $abc = -48$, valamint $bc+ac+ab = -28$.
Oldjuk meg az egyenletet.