

За три линейки и угольник заплатили 22 рубля 40 копеек, а за линейку и 3 угольника заплатили 44 рубля 80 копеек. Сколько стоит линейка и сколько стоит угольник?

$$x+3y=2240$$

$$3x+y=4480$$

$$x=2240-3y$$

$$3*(2240-3y)+y=4480$$

$$3*2240-3*3y+y=4480$$

$$6720-8y=4480$$

$$6720-4480=8y$$

$$2240=8y$$

$$y=2240/8$$

$$y=280$$

$$x=2240-840$$

$$x=1400$$

$$x=14$$

$$y=2,80$$

