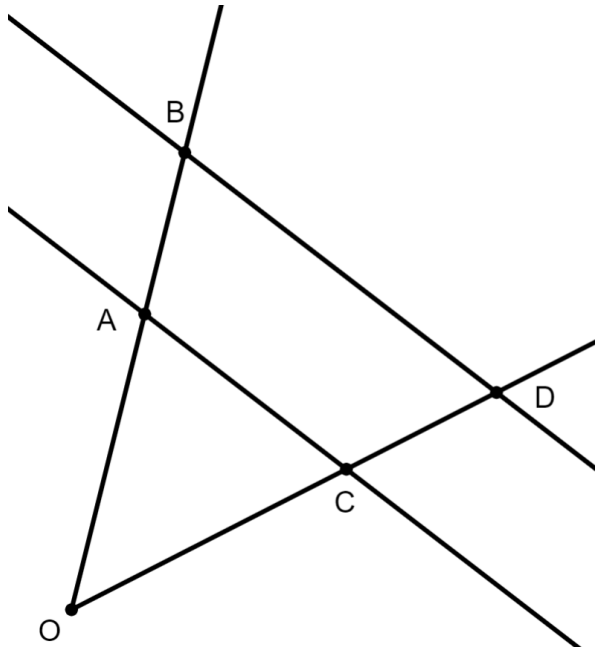


Hasonlóság

Párhuzamos szelők tétele



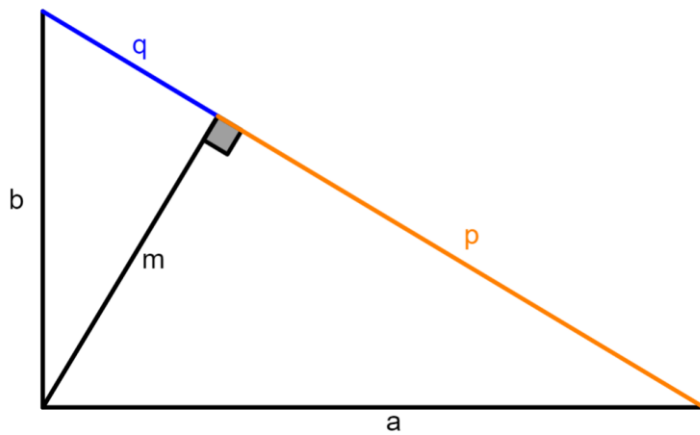
1) Határozzuk meg az ismeretlen szakaszok hosszát!

<i>OA</i>	<i>OB</i>	<i>OC</i>	<i>OD</i>
<i>5 cm</i>	<i>10 cm</i>	<i>3 cm</i>	<i>x</i>
<i>5 cm</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>20 cm</i>
<i>(x - 2) cm</i>	<i>x</i>	<i>x</i>	<i>(x + 4) cm</i>

Tovább a feladathoz

Magasságtétel, befogó tétel

2) Határozzuk meg az ismeretlen szakaszok hosszát!



m	p	q	a	b
10 cm	20 cm		22,36 cm	11,18 cm
6 cm		4 cm	10,81 cm	7,21 cm
2,4 cm	1,8 cm	3,2 cm		
			5 cm	12 cm

Tovább a feladathoz