Übungszettel Vektoren

1. Die in der Graphik gegeben Vektoren $\rightharpoonaccent{a}, \rightharpoonaccent{b}$ und $\rightharpoonaccent{c}$ bilden ein Dreieck:



Drücke jeden der Vektoren durch die beiden anderen aus:

$\rightharpoonaccent{a}= $

$\rightharpoonaccent{b}=$

$\rightharpoonaccent{c}=$
2. Bestimme folgende Punkte auf der Strecke AB auf 2 Nachkommastellen genau:

A (-3|5), B (4|-1)

	1. S liegt in der Mitte der Strecke AB
	2. P teilt die Strecke AB im Verhältnis 2:1
	3. Q liegt 1/6 der Strecke AB von A entfernt
	4. R ist 2 mal so weit von A wie von B entfernt