

Ausklammern: Terme

Aufgabenstellung: Welcher der Terme a)-d) passt zum gegebenen Term?

Terme		richtig
1	$12tab - 36ta + 24act$	
a)	$= 3a(4tb - 36ta + 24act)$	
b)	$= 3a(12tb - 36t + 24ct)$	
c)	$= 3a(4tb - 12t + 8ct)$	X
d)	$= 3a(4tab - 12ta + 8act)$	
2	$8n(5+m)pq + 4n(5+m)qr$	
a)	$= q(5+m)(8np + 4nr)$	X
b)	$= q(5+m)(8nqp + 4nr)$	
c)	$= q(5+m)(8np + 4nqr)$	
d)	$= q(5+m)(8n(5+m)p + 4n(5+m)r)$	
3	$-p(5-q)r + p(q-5)s$	
a)	$= (q-5)(-pr - ps)$	
b)	$= -(5-q)(-pr - ps)$	
c)	$= -(5+q)(-pr - ps)$	
d)	$= -(q-5)(-pr - ps)$	X

