

DEZ B!

Svar:

1.  $(8,7,-8)$ ,  $5\sqrt{3}$ ,  $\frac{1}{\sqrt{179}}(3,-7,11)$

2.  $\sqrt{3}$

4.  $a - b + c$

5.  $a - b + c$  eller  $-a + b + c$  eller  $a + b - c$

6. 60 grader

7.  $a = \pm \frac{1}{\sqrt{3}}$ , ( $a = 0$ )

9. a)  $k = 10/3$     b)  $k = -6/5$     c)  $k = 1/2$

10.  $(-2,7,-4)$

11.  $\frac{3\sqrt{10}}{2}$  a.e

12. 21.5 a.e

13.  $30/6=5$  v.e