

Oefeningen vectorrekening hoofdstuk 1

1. $l: y = 2x + 1 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
2. $l: y = -x + 5 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
3. $l: y = 3x \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
4. $l: y = \frac{1}{2}x - 2 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
5. $l: y = -1\frac{1}{2}x + 1 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
6. $l: y = -3x + 4 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
7. $l: y = 5x - 7 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
8. $l: y = \frac{2}{3}x + 1 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
9. $l: y = -\frac{2}{5}x + 3 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
10. $l: y = 2\frac{1}{2}x - 1 \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$
11. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$
12. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 4 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$
13. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \lambda \begin{pmatrix} 1 \\ -2 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$
14. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$
15. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 \\ -1 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$

16. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ -3 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$

17. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 5 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$

18. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$

19. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$

20. $l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5 \\ -2 \end{pmatrix} + \lambda \begin{pmatrix} 5 \\ -4 \end{pmatrix} \Rightarrow l: y =$

21. l door $A(-1,3)$ en $B(2,2) \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$

22. l door $A(2,1)$ en $B(1,5) \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$

23. l door $A(-4,3)$ en $B(4,2) \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$

24. l door $A(5,1)$ en $B(-2,1) \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$

25. l door $A(-9,5)$ en $B(11,8) \Rightarrow l: \begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} =$

26. l door $A(1,4)$ en $B(3,1) \Rightarrow l: y =$

27. l door $A(-1,6)$ en $B(3,-2) \Rightarrow l: y =$

28. l door $A(0,3)$ en $B(1,8) \Rightarrow l: y =$

29. l door $A(-2,7)$ en $B(1,1) \Rightarrow l: y =$

30. l door $A(5,3)$ en $B(3,1) \Rightarrow l: y =$