

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 13. oktober 2021	Fag: Matematik A

### Opgave 495

$$\overrightarrow{CB} = \begin{pmatrix} 8 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$$

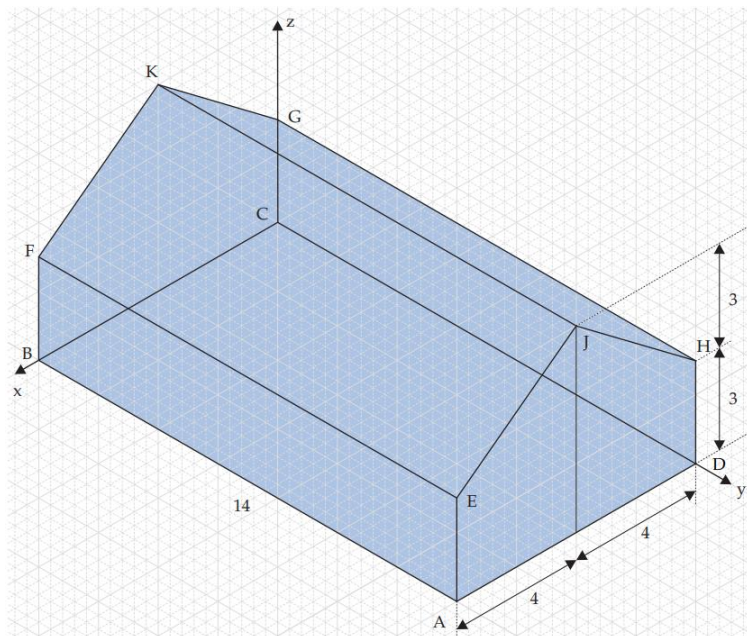
$$\overrightarrow{BA} = \begin{pmatrix} 0 \\ 14 \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\overrightarrow{AD} = \begin{pmatrix} -8 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\overrightarrow{DC} = \begin{pmatrix} 0 \\ -14 \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$CBA: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \overrightarrow{CB} \cdot s_1 + \overrightarrow{BA} \cdot s_2$$

$$CBA: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 8 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot s_1 + \begin{pmatrix} 0 \\ 14 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot s_2$$



$$\overrightarrow{CG} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\overrightarrow{AE} = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$DCG: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \overrightarrow{DC} \cdot s_1 + \overrightarrow{CG} \cdot s_2$$

$$DCG: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ -14 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot s_1 + \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} \cdot s_2$$

$$CBG: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \overrightarrow{CB} \cdot s_1 + \overrightarrow{CG} \cdot s_2$$

$$CBG: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 8 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot s_1 + \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} \cdot s_2$$

$$BAE: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \overrightarrow{BA} \cdot s_1 + \overrightarrow{AE} \cdot s_2$$

$$BAE: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 14 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot s_1 + \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} \cdot s_2$$

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 13. oktober 2021	Fag: Matematik A

$$ADE: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \overrightarrow{AD} \cdot s_1 + \overrightarrow{AE} \cdot s_2$$

$$ADE: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -8 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot s_1 + \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} \cdot s_2$$

$$\overrightarrow{FE} = \begin{pmatrix} 0 \\ 14 \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\overrightarrow{FK} = \begin{pmatrix} -4 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$FEK: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \overrightarrow{FE} \cdot s_1 + \overrightarrow{FK} \cdot s_2$$

$$FEK: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 14 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot s_1 + \begin{pmatrix} -4 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} \cdot s_2$$

$$\overrightarrow{GH} = \begin{pmatrix} 0 \\ 14 \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$\overrightarrow{GK} = \begin{pmatrix} 4 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$GHK: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \overrightarrow{GH} \cdot s_1 + \overrightarrow{GK} \cdot s_2$$

$$GHK: \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 14 \\ 0 \end{pmatrix} \cdot s_1 + \begin{pmatrix} 4 \\ 0 \\ 3 \end{pmatrix} \cdot s_2$$