PHIẾU HỌC TẬP

Trong không gian *Oxyz*, cho $\vec{a} = (1; 0; 3)$ và $\vec{b} = (-1; 2; 4)$.

** Điền số thích hợp vào ô trống*

a) Biểu diễn qua các vectơ đơn vị $\vec{i}, \vec{j}, \vec{k}$:

$\vec{a} =$ ☐ $\vec{i} +$ ☐ $\vec{j} +$ ☐ $\vec{k}$

$\vec{b} =$ ☐ $\vec{i} +$ ☐ $\vec{j} +$ ☐ $\vec{k}$

b) Biểu diễn và tìm tọa độ các vectơ:

1. Vectơ $\vec{u} = \vec{a} + \vec{b}$

$\vec{u} =$ ☐ $\vec{i} +$ ☐ $\vec{j} +$ ☐ $\vec{k}$

$\vec{u} =$ (☐ ; ☐ ; ☐)

2. Vectơ $\vec{v} = \vec{a} - \vec{b}$

$\vec{v} =$ ☐ $\vec{i} +$ ☐ $\vec{j} +$ ☐ $\vec{k}$

$\vec{v} =$ (☐ ; ☐ ; ☐)

3. Vectơ $\vec{t} = 2\vec{a}$

$\vec{t} =$ ☐ $\vec{i} +$ ☐ $\vec{j} +$ ☐ $\vec{k}$

$\vec{t} =$ (☐ ; ☐ ; ☐)

LIVEWORKSHEETS