## Opgave 1:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(9,-2), B(1,6) \text{ og } C(5,-4).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 4:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-3,-1)$$
,  $B(6,-2)$  og  $C(2,-4)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 7:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-1,1)$$
,  $B(3,8)$  og  $C(-1,-1)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 2:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(1,4)$$
,  $B(10,7)$  og  $C(10,9)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 5:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(5,3), B(2,3) \text{ og } C(-3,-3).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 8:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(6,3), B(-4,10) \text{ og } C(4,-2).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 3:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-1,6)$$
,  $B(0,5)$  og  $C(8,2)$ .

Bestem koordinatşættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 6:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(3,9), B(0,4) \text{ og } C(10,-3).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 9:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(4,3), B(10,7) \text{ og } C(4,5).$$

## Opgave 10:

# I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(10, -3), B(-5, 10) \text{ og } C(7, 8).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 13:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-4,3)$$
,  $B(1,0)$  og  $C(6,5)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 16:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(5,9), B(4,8) \text{ og } C(6,2).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

#### Opgave 11:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(1,6), B(3,9) \text{ og } C(-1,-4).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 14:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(1,-1), B(-3,6) \text{ og } C(10,9).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 17:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-4,4)$$
,  $B(7,8)$  og  $C(2,9)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 12:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(10,0), B(-2,9) \text{ og } C(7,8).$$

Bestem koordinatşættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 15:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-5,10)$$
,  $B(6,0)$  og  $C(5,1)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 18:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(3,3), B(5,7) \text{ og } C(0,-4).$$

## Opgave 19:

# I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-1,7)$$
,  $B(6,5)$  og  $C(-2,10)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 22:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(8,8), B(2,5) \text{ og } C(10,-2).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 25:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(5,3), B(7,1) \text{ og } C(1,2).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 20:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-4,0)$$
,  $B(-2,-4)$  og  $C(-2,4)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 23:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-5, -3)$$
,  $B(-1, -3)$  og  $C(9, 6)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 26:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(6,5), B(5,-3) \text{ og } C(-5,8).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 21:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(4,-2)$$
,  $B(0,8)$  og  $C(7,5)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 24:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(1,-1)$$
,  $B(4,0)$  og  $C(-2,0)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 27:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(3,8), B(0,3) \text{ og } C(1,2).$$

## Opgave 28:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(8,8), B(-2,10) \text{ og } C(-4,7).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 31:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-5,1)$$
,  $B(9,-2)$  og  $C(2,9)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 34:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(3,9), B(4,9) \text{ og } C(3,8).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

#### Opgave 29:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(6,10), B(10,10) \text{ og } C(-4,5).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 32:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(1,7)$$
,  $B(10,0)$  og  $C(10,7)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 35:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(5,-4)$$
,  $B(6,3)$  og  $C(10,-1)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 30:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-2,9)$$
,  $B(0,9)$  og  $C(-4,9)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 33:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-4,-1)$$
,  $B(3,9)$  og  $C(3,-3)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 36:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(8,3), B(0,5) \text{ og } C(2,-3).$$

## Opgave 37:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-4, -3), B(5, -3) \text{ og } C(-3, 9).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 40:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-3,0), B(-2,0) \text{ og } C(10,10).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

#### Opgave 43:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-1,2), B(-2,-1) \text{ og } C(-3,-5).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 38:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-1,10)$$
,  $B(-4,10)$  og  $C(-4,9)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 41:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-2,6)$$
,  $B(-3,6)$  og  $C(5,5)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 44:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(2,0), B(0,-4) \text{ og } C(-4,-4).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 39:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-2, -5)$$
,  $B(8, -4)$  og  $C(-2, 9)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 42:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-4,2)$$
,  $B(1,-3)$  og  $C(2,8)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

# Opgave 45:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-2, -4), B(1, 10) \text{ og } C(8, 9).$$

## Opgave 46:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-5,1)$$
,  $B(1,3)$  og  $C(1,-5)$ .

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 47:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(7,7), B(4,6) \text{ og } C(1,3).$$

Bestem koordinatsættet til hver af vektorerne  $\overrightarrow{AB}$  og  $\overrightarrow{AC}$ .

## Opgave 48:

I et koordinatsystem er der givet punkterne:

$$A(-2,3)$$
,  $B(-5,9)$  og  $C(0,-3)$ .