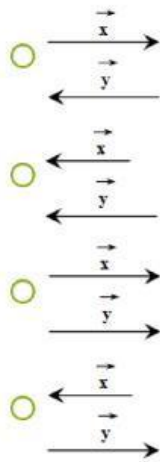


На якому з малюнків зображено протилежні вектори?

Відповідь:



На прямій розташовано чотири точки.

1. Які з векторів співнаправлені з даним вектором?

a) $\overrightarrow{BC}$

b) $\overrightarrow{CA}$

☐ $\overrightarrow{DA}$

☒ $\overrightarrow{BD}$

☐ $\overrightarrow{CB}$

☐ $\overrightarrow{AB}$

☐ $\overrightarrow{CA}$

☐ $\overrightarrow{DB}$

☐ $\overrightarrow{AB}$

☐ $\overrightarrow{AC}$

☐ $\overrightarrow{CD}$

☐ $\overrightarrow{DA}$

☐ $\overrightarrow{AC}$

☐ $\overrightarrow{CB}$

☐ $\overrightarrow{DB}$

☐ $\overrightarrow{BC}$

☐ $\overrightarrow{BA}$

☐ $\overrightarrow{BA}$

☐ $\overrightarrow{BD}$

☐ $\overrightarrow{CD}$

☐ $\overrightarrow{DC}$

☐ $\overrightarrow{DC}$

☐ $\overrightarrow{AD}$

☐ $\overrightarrow{AD}$

Маємо паралелограм $ABCD$.



Вибери одну найбільш відповідну назву даних векторів:

a) $\overrightarrow{BC}$ і $\overrightarrow{CB}$:

- ☐ співнаправлені
- ☐ жодна назва не підходить
- ☐ рівні
- ☐ протилежні
- ☐ протилежно напрямлені

b) $\overrightarrow{AD}$ і $\overrightarrow{BC}$:

- ☐ протилежно напрямлені
- ☐ жодна назва не підходить
- ☐ співнаправлені
- ☐ рівні
- ☐ протилежні

c) $\overrightarrow{DA}$ і $\overrightarrow{BC}$:

- ☐ рівні
- ☐ співнаправлені
- ☐ протилежно напрямлені
- ☐ жодна назва не підходить
- ☐ протилежні



На прямій розташовано чотири точки.

2. Які з векторів протилежно напрямлені з даним вектором?

a) $\overrightarrow{QT}$

☐ $\overrightarrow{WE}$

☐ $\overrightarrow{ET}$

☐ $\overrightarrow{QW}$

☐ $\overrightarrow{EW}$

☐ $\overrightarrow{TE}$

☐ $\overrightarrow{TW}$

☐ $\overrightarrow{WQ}$

☐ $\overrightarrow{QE}$

☐ $\overrightarrow{TQ}$

☐ $\overrightarrow{WT}$

☐ $\overrightarrow{EQ}$

b) $\overrightarrow{WQ}$

☐ $\overrightarrow{WT}$

☐ $\overrightarrow{QT}$

☐ $\overrightarrow{EW}$

☐ $\overrightarrow{TQ}$

☐ $\overrightarrow{QW}$

☐ $\overrightarrow{TW}$

☐ $\overrightarrow{ET}$

☐ $\overrightarrow{QE}$

☐ $\overrightarrow{TE}$

☐ $\overrightarrow{EQ}$

☐ $\overrightarrow{WE}$