



ישרים מאונכים

ישרים מאונכים –
שיפוע הסכי ונגדי

העז את החסר:

1. הקטע AB והקטע DC מאונכים זה לזה.

שיפוע הישר AB הוא: $m = 5$

שיפוע הישר DC הוא: _____

2. הקטע AD והקטע BC מאונכים זה לזה.

שיפוע הישר AD הוא: $m = -2$

שיפוע הישר BC הוא: _____

3. הקטע AB והקטע DC מאונכים זה לזה.

שיפוע הישר AB הוא: $m = \frac{1}{4}$

שיפוע הישר DC הוא: _____

4. הקטע AD והקטע BC מאונכים זה לזה.

שיפוע הישר AD הוא: $m = -\frac{2}{5}$

שיפוע הישר BC הוא: _____

5. מצא את השיפוע של הישר המאונך לכל אחד מהישרים הבאים:

א. נתון: $y = 0.5x - 2$. שיפוע הישר המאונך הוא: _____

ב. נתון: $y = -2x + 5$. שיפוע הישר המאונך הוא: _____

ג. נתון: $y = -\frac{1}{3}x - 6$. שיפוע הישר המאונך הוא: _____

ד. נתון: $y = 4x$. שיפוע הישר המאונך הוא: _____

6. בחר, מהרשימה הנפתחת, נכון/לא נכון:

א. הישר: $y = 3x + 1$ והישר: $y = 3x - 1$ מאונכים.

ב. הישר: $y = \frac{1}{3}x + 2$ והישר: $y = -3x + 2$ מאונכים.

© שרית חייק 2018