

בס"ד

דף עבודה בנושא טריגונומטריה-801

שיעור ראשון

תרגיל 1

$$\sin 43 = \frac{5}{x}$$

$x=$

א. $\sin 43:5$

ב. $\frac{\sin 43}{5}$

ג. $\frac{5}{\sin 43}$

ד. $5 \cdot \sin 43$

תרגיל 2

$$\sin 43 = \frac{x}{5}$$

$x=$

א. $\sin 43 \cdot 5$

ב. $5 \cdot \sin 43$

ג. $\frac{5}{\sin 43}$

ד. $\frac{\sin 43}{5}$

תרגיל 3

$$\sin x = \frac{4}{5}$$

x=

א. 0.8

ב. 1.15

ג. 53.13

ד. 36.86

תרגיל 4

$$\sin x = \frac{4}{10}$$

x=

א. 2.5

ב. 66.42

ג. 23.57

ד. 0.69

תרגיל 5

$$\cos x = \frac{4}{5}$$

$x =$

א. 9.43

ב. 9

ג. 36.86

ד. 49.5

תרגיל 6

$$\cos x = \frac{4}{10}$$

$x =$

א. 66.42

ב. 53.16

ג. 29.76

ד. 2.5

תרגיל 7

$$\cos x = \frac{4}{10}$$

$x =$

א. 2.5

ב. 23.57

ג. 2.25

ד. 66.42

תרגיל 8

$$\tan 43 = \frac{4}{x}$$

$x =$

א. $\tan 43 \cdot 4$

ב. $4 \cdot \tan 43$

ג. $\frac{4}{\tan 43}$

ד. $\frac{\tan 43}{4}$

תרגיל 9

$$\tan 43 = \frac{x}{5}$$

$x =$

א. 5

ב. $5 \cdot \tan 43$

ג. $\frac{5}{\tan 43}$

ד. $\frac{\tan 43}{5}$

תרגיל 10

$$\tan x = \frac{4}{10}$$

$x =$

א. 2.5

ב. 21.08

ג. 2.25

ד. 66.42

בהצלחה

