

דף עבודה משולב: סינוס, קוסינוס וטנגנס

מתמטיקה שאלון 371 | י"א 3 יח"ל

$$\tan(\alpha) = \frac{\text{ניצב מול}}{\text{ניצב ליד}}$$

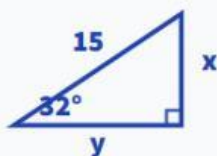
$$\cos(\alpha) = \frac{\text{ניצב ליד}}{\text{יתר}}$$

$$\sin(\alpha) = \frac{\text{ניצב מול}}{\text{יתר}}$$

1. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

סעיף ב': מצאו את y



פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

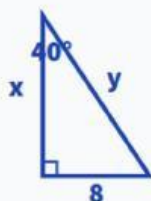
תשובה ב':

תשובה א':

2. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

סעיף ב': מצאו את y



פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

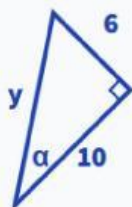
תשובה ב':

תשובה א':

3. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

סעיף ב': מצאו את y



פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

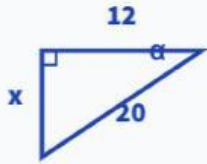
תשובה ב':

תשובה א':

4. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

סעיף ב': מצאו את x



פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

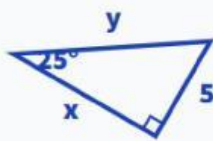
תשובה ב':

תשובה א':

5. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

סעיף ב': מצאו את y



פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

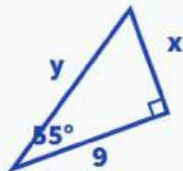
תשובה ב':

תשובה א':

6. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

סעיף ב': מצאו את y

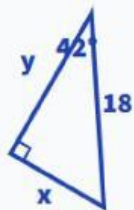


פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



7. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

סעיף ב': מצאו את y

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



8. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

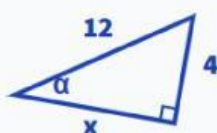
סעיף ב': מצאו את x

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



9. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

סעיף ב': מצאו את x

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

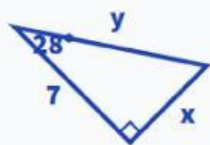
תשובה ב':

תשובה א':

10. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

סעיף ב': מצאו את y



פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

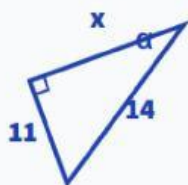
תשובה ב':

תשובה א':

11. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

סעיף ב': מצאו את x



פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

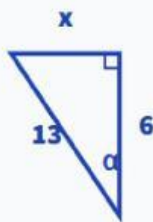
תשובה ב':

תשובה א':

12. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

סעיף ב': מצאו את x



פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':