

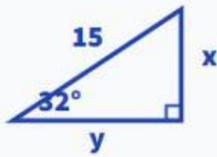
דף עבודה משולב: סינוס, קוסינוס וטנגנס

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

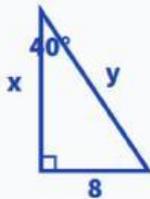
סעיף ב': מצאו את y

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



2. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

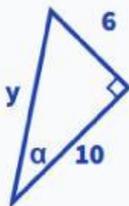
סעיף ב': מצאו את y

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



3. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

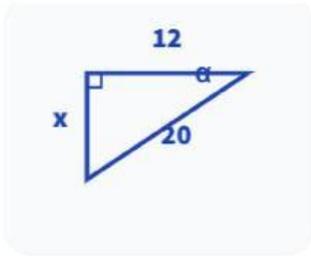
סעיף ב': מצאו את y

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':

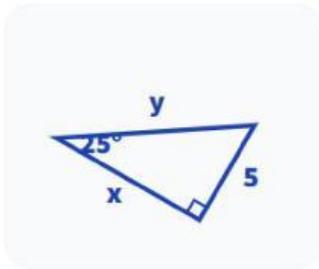
פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':

תשובה א':

תשובה ב':



5. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

סעיף ב': מצאו את y

פתרון סעיף ב':

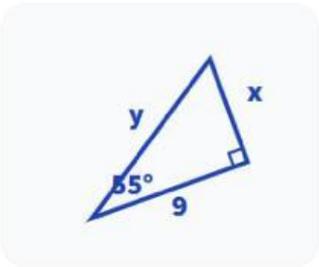
פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':

תשובה א':

תשובה ב':



6. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

סעיף ב': מצאו את y

פתרון סעיף ב':

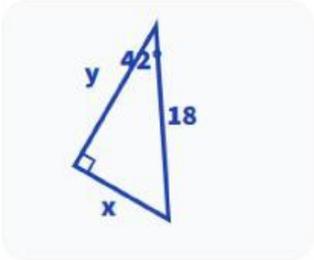
פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':

תשובה א':

תשובה ב':



7. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

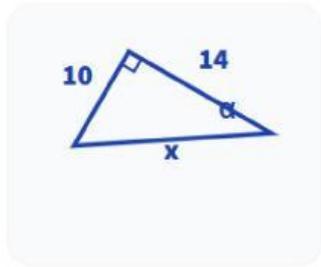
סעיף ב': מצאו את y

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



8. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

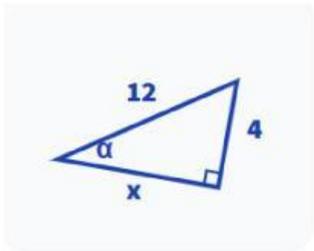
סעיף ב': מצאו את x

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



9. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

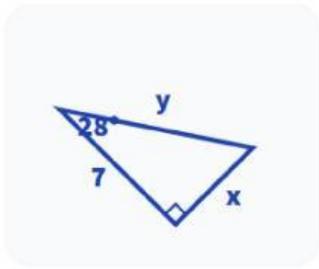
סעיף ב': מצאו את x

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



10. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את x

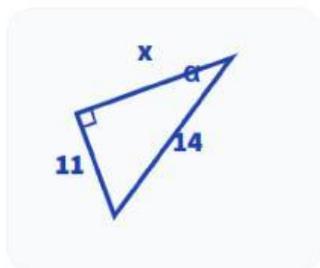
סעיף ב': מצאו את y

פתרון סעיף ב':

פתרון סעיף א':

תשובה ב':

תשובה א':



11. תרגיל משולב:

סעיף א': מצאו את α

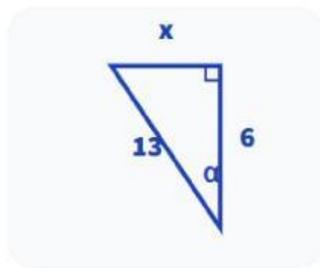
סעיף ב': מצאו את x

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':