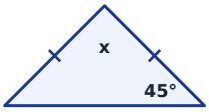
לתרגול נוסף

משולש שווה שוקיים – תרגול

מתמטיקה · כיתה ו׳ · 8 תרגילים · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

.1

זווית בסיס אחת היא 45°. מצאו את זווית הראש x.



x = _____

.2

היקף משולש שווה שוקיים הוא 24 ס״מ, ואורך הבסיס 8 ס״מ. מה אורך כל שוק?

תשובה: _____

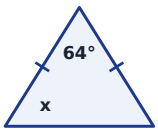
.3

במשולש שווה שוקיים זווית בסיס היא 70°. האם המשולש חד זווית, ישר זווית או קהה זווית?

תשובה: _____

.4

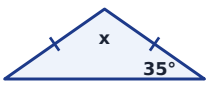
זווית הראש היא 64°. מצאו את זווית הבסיס x.



x = _____

.5

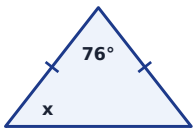
זווית בסיס אחת היא 35°. מצאו את זווית הראש x.



x = _____

.6

זווית הראש היא 76°. מצאו את זווית הבסיס x.



x = _____

.7

זווית הראש היא 52°. מצאו את זווית הבסיס x.



x = _____

.8

במשולש שווה שוקיים אורך כל שוק 14 ס״מ ואורך הבסיס 13 ס״מ. מה היקף המשולש?

תשובה: _____

טיפ: זוויות הבסיס הן הזוויות שליד הצלע השונה, לא ליד השוקיים.

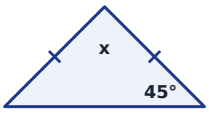
© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

משולש שווה שוקיים – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

.1

זווית בסיס אחת היא 45°. מצאו את זווית הראש x.



x = **90°**

.2

היקף משולש שווה שוקיים הוא 24 ס״מ, ואורך הבסיס 8 ס״מ. מה אורך כל שוק?

תשובה: **8 ס״מ**

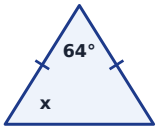
.3

במשולש שווה שוקיים זווית בסיס היא 70°. האם המשולש חד זווית, ישר זווית או קהה זווית?

תשובה: **חד זווית (זווית הראש 40°)**

.4

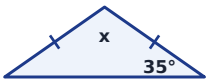
זווית הראש היא 64°. מצאו את זווית הבסיס x.



x = **58°**

.5

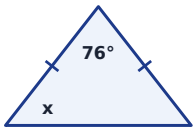
זווית בסיס אחת היא 35°. מצאו את זווית הראש x.



x = **110°**

.6

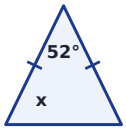
זווית הראש היא 76°. מצאו את זווית הבסיס x.



x = **52°**

.7

זווית הראש היא 52°. מצאו את זווית הבסיס x.



x = **64°**

.8

במשולש שווה שוקיים אורך כל שוק 14 ס״מ ואורך הבסיס 13 ס״מ. מה היקף המשולש?

תשובה: **41 ס״מ**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.