לתרגול נוסף

משפט פיתגורס – תרגול

מתמטיקה · כיתה ח׳ · 13 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 10 ס״מ ו-24 ס״מ. מה אורך היתר?
   תשובה: _____

2. במשולש ישר זווית אורך היתר 25 ס״מ ואורך ניצב אחד 7 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: _____

3. במשולש ישר זווית אורך היתר 87 ס״מ ואורך ניצב אחד 60 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: _____

4. במשולש ישר זווית אורך היתר 30 ס״מ ואורך ניצב אחד 18 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: _____

5. במשולש ישר זווית אורך היתר 29 ס״מ ואורך ניצב אחד 20 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: _____

6. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 3 ס״מ ו-4 ס״מ. מה אורך היתר?
   תשובה: _____

7. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 6 ס״מ ו-8 ס״מ. מה אורך היתר?
   תשובה: _____

8. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 15 ס״מ ו-36 ס״מ. מה אורך היתר?
   תשובה: _____

9. במשולש ישר זווית אורך היתר 51 ס״מ ואורך ניצב אחד 24 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: _____

10. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 27 ס״מ ו-36 ס״מ. מה אורך היתר?
    תשובה: _____

11. במשולש ישר זווית אורך היתר 15 ס״מ ואורך ניצב אחד 9 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
    תשובה: _____

12. במשולש ישר זווית אורך היתר 5 ס״מ ואורך ניצב אחד 3 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
    תשובה: _____

13. במשולש ישר זווית אורך היתר 26 ס״מ ואורך ניצב אחד 10 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
    תשובה: _____

טיפ: ציירו משולש וסמנו מה ידוע ומה מחפשים.

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

משפט פיתגורס – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 10 ס״מ ו-24 ס״מ. מה אורך היתר?
   תשובה: **26 ס״מ**

2. במשולש ישר זווית אורך היתר 25 ס״מ ואורך ניצב אחד 7 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: **24 ס״מ**

3. במשולש ישר זווית אורך היתר 87 ס״מ ואורך ניצב אחד 60 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: **63 ס״מ**

4. במשולש ישר זווית אורך היתר 30 ס״מ ואורך ניצב אחד 18 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: **24 ס״מ**

5. במשולש ישר זווית אורך היתר 29 ס״מ ואורך ניצב אחד 20 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: **21 ס״מ**

6. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 3 ס״מ ו-4 ס״מ. מה אורך היתר?
   תשובה: **5 ס״מ**

7. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 6 ס״מ ו-8 ס״מ. מה אורך היתר?
   תשובה: **10 ס״מ**

8. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 15 ס״מ ו-36 ס״מ. מה אורך היתר?
   תשובה: **39 ס״מ**

9. במשולש ישר זווית אורך היתר 51 ס״מ ואורך ניצב אחד 24 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
   תשובה: **45 ס״מ**

10. במשולש ישר זווית אורכי הניצבים הם 27 ס״מ ו-36 ס״מ. מה אורך היתר?
    תשובה: **45 ס״מ**

11. במשולש ישר זווית אורך היתר 15 ס״מ ואורך ניצב אחד 9 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
    תשובה: **12 ס״מ**

12. במשולש ישר זווית אורך היתר 5 ס״מ ואורך ניצב אחד 3 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
    תשובה: **4 ס״מ**

13. במשולש ישר זווית אורך היתר 26 ס״מ ואורך ניצב אחד 10 ס״מ. מה אורך הניצב השני?
    תשובה: **24 ס״מ**

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