

① סידרו 45 כיסאות בשני חדרים.

בכל פעם שהוכנסו 2 כיסאות לחדר הראשון, הוכנסו 7 כיסאות לחדר השני.

(א) מהו יחס החלוקה של הכיסאות בין החדר הראשון לשני? \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(ב) כמה כיסאות הוכנסו לכל חדר?

לחדר הראשון הוכנסו \_\_\_\_\_ כסאות.

לחדר השני הוכנסו \_\_\_\_\_ כסאות.

② היקף משולש שווה-שוקיים הוא 36 ס"מ.

היחס בין אורכי צלעות המשולש הוא: 4:4:1 .

מהו אורך בסיס המשולש?

אורך בסיס המשולש \_\_\_\_\_ ס"מ

3

בשדה צומחים פרחים: כלניות, רקפות וסביונים.

היחס בין מספר הכלניות, למספר הרקפות, למספר הסביונים, הוא 2:7:3.

(א) מהו היחס בין מספר הכלניות למספר הרקפות? \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(ב) מהו היחס בין מספר הרקפות למספר הסביונים? \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(ג) מהו היחס בין מספר הכלניות למספר הסביונים? \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(ד) אם בשדה צומחים 48 פרחים, כמה פרחים מכל סוג צומחים בשדה?

כלניות \_\_\_\_\_ רקפות \_\_\_\_\_ סביונים \_\_\_\_\_

בכיתות ח 1 ו-ח 2 נערך מבחן במתמטיקה.

היחס בין מספר התלמידים הנכשלים למספר התלמידים העוברים היה:

בכיתה ח 1 – 1:8 , ובכיתה ח 2 – 1:9 .

בכל אחת מהכיתות נכשלו 4 תלמידים.

(א) מהו מספר התלמידים בכל כיתה?  $1n$  \_\_\_\_\_  $2n$  \_\_\_\_\_

(ב) מהו היחס בין מספר התלמידים הנכשלים בשתי הכיתות יחד,

לבין מספר התלמידים הכולל בשתי הכיתות? \_\_\_\_\_ :