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

4. שאלת בונוס

בכיתות ח 1 ו- ח 2 נערך מבחן במתמטיקה.

היחס בין מספר התלמידים הנכשלים למספר התלמידים העברים 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 ? ____ : ___