

בס"ד

שם המוצלח \_\_\_\_\_

**בוחן- יחס, פרופורציה, קנה מידה**

1. היחס בין מספר הבנים לבנות הוא 5:2

א. נתון שיש 15 בנים. כמה בנות?

ב. נתון שיש 18 בנות, כמה בנים?

ג. נתון שסך כל הילדים הוא 42, כמה בנים וכמה בנות?

2. צמצמו את היחס הבא:

**26:24**

3. בלמידה מרחוק יש 5 תלמידים עם מצלמות פתוחות, 3 תלמידים עם מצלמות סגורות, ו-2 תלמידים שלא נכנסים כלל לשיעור.

- א. מה היחס בין מס' התלמידים עם המצלמות הסגורות לפתוחות?  
ב. מה היחס בין מס' התלמידים שלא נכנסים לשיעור לכלל התלמידים?  
ג. מה היחס בין מס' התלמידים עם המצלמות הפתוחות לכלל התלמידים?

4. ב- 30 גרם דגנים יש 24 קלוריות כמה קלוריות יש ב- 67 גרם?

5. ארון שורטט באורך של 17 ס"מ, בקנה מידה של 1:200  
מהו אורך הארון במציאות?

בהצלחה!!!!!! ©