

## **בוחן בנושא ייחוס ופרופורציה כיתה ח'**

### **שימוש לב – רשותו מספרים בלבד במשבצות הריקות**

1. לצביעת חדר השתמשו צבע כחול וצבע לבן.  
לכל 5 פחים של צבע כחול הוסיף 2 פחים של צבע לבן.  
א. בתום הצביעת התבරר שהשתמשו ב- 20 פחים של צבע כחול.  
בכמה פחים של צבע לבן השתמשו?  
ב. לצביעת כל הדירה יש צורך ב- 49 פחים.  
בכמה פחים של צבע כחול ובכמה פחים של צבע לבן ישמשו?  
**השלימו:**

כחול: \_\_\_\_\_ פחים

לבן: \_\_\_\_\_ פחים

2. ב מבחון במתמטיקה 24 תרגילים ושאלות מילוליות  
היחס בין מספר התרגילים למספר השאלות המילוליות הוא 3:5  
א. מהו מספר התרגילים ב מבחון?  
ב. מה מספר השאלות המילוליות ב מבחון?

3. היחס בין מספר הגולות של רונן, שגיב ונדב הוא 4 : 3 : 2 .

- א. לשולשתם יש 81 גולות. כמה גולות יש לכל אחד מהם?  
**השלימו:**

לרונן יש \_\_\_\_\_ גולות

לשגיב יש \_\_\_\_\_ גולות

לנדב יש \_\_\_\_\_ גולות

- ב. אם לשגיב יש 21 גולות, כמה גולות יש לרונן ולנדב?  
**השלימו:**

לרונן יש \_\_\_\_\_ גולות

לנדב יש \_\_\_\_\_ גולות

- ג. האם יתכן שסכום הגולות של שלושתם יחד יהיה 764 ?