

בוחן בנושא יחס ופרופורציה כיתה ח' שימו לב – רשמו מספרים בלבד במשבצות הריקות

1. לצביעת חדר השתמשו בצבע כחול וצבע לבן.
לכל 5 פחים של צבע כחול הוסיפו 2 פחים של צבע לבן.
א. בתום הצביעה התברר 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 ישתמשו?

השלימו:

כחול: _____ פחים

לבן: _____ פחים

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

3. היחס בין מספר הגולות של רונן, שגיב ונדב הוא 2 : 3 : 4.
א. לשלושתם 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 ייתכן שסכום הגולות של שלושתם יחד יהיה 64?