לתרגול נוסף

חלוקה ביחס – תרגול

מתמטיקה · כיתה ח׳ · 14 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. בכיתה 24 תלמידים, והיחס בין מספר הבנים למספר הבנות הוא 3 : 1. כמה בנות יש בכיתה?
   תשובה: _____

2. מכינים 3 ליטר מיץ מתרכיז ומים ביחס 3 : 2. כמה מ״ל תרכיז וכמה מ״ל מים צריך?
   תשובה: _____

3. היחס בין שני מספרים הוא 4 : 3, וההפרש ביניהם 11. מהם המספרים?
   תשובה: _____

4. מחלקים ₪ 12 בין נועה למאיה ביחס 2 : 1. כמה מקבל כל אחד?
   תשובה: _____

5. הזוויות במשולש הן ביחס 2 : 1 : 1. מהן הזוויות?
   תשובה: _____

6. היקף מלבן הוא 20 ס״מ, והיחס בין האורך לרוחב הוא 1 : 4. מה האורך ומה הרוחב?
   תשובה: _____

7. מחלקים 98 מדבקות בין שלושה ילדים ביחס 3 : 2 : 2. כמה מדבקות מקבל כל ילד?
   תשובה: _____

8. מכינים 1 ליטר מיץ מתרכיז ומים ביחס 7 : 1. כמה מ״ל תרכיז וכמה מ״ל מים צריך?
   תשובה: _____

9. בכיתה 30 תלמידים, והיחס בין מספר הבנים למספר הבנות הוא 3 : 2. כמה בנות יש בכיתה?
   תשובה: _____

10. היקף מלבן הוא 40 ס״מ, והיחס בין האורך לרוחב הוא 2 : 3. מה האורך ומה הרוחב?
    תשובה: _____

11. מחלקים 40 מדבקות בין שלושה ילדים ביחס 4 : 3 : 1. כמה מדבקות מקבל כל ילד?
    תשובה: _____

12. היחס בין שני מספרים הוא 7 : 5, וההפרש ביניהם 32. מהם המספרים?
    תשובה: _____

13. הזוויות במשולש הן ביחס 6 : 2 : 1. מהן הזוויות?
    תשובה: _____

14. מחלקים ₪ 48 בין שירה לתמר ביחס 2 : 1. כמה מקבל כל אחד?
    תשובה: _____

טיפ: בדיקה: סכום כל החלקים צריך להיות שווה לכמות שחילקו.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

חלוקה ביחס – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. בכיתה 24 תלמידים, והיחס בין מספר הבנים למספר הבנות הוא 3 : 1. כמה בנות יש בכיתה?
   תשובה: **18 בנות**

2. מכינים 3 ליטר מיץ מתרכיז ומים ביחס 3 : 2. כמה מ״ל תרכיז וכמה מ״ל מים צריך?
   תשובה: **1,200 מ״ל תרכיז, 1,800 מ״ל מים**

3. היחס בין שני מספרים הוא 4 : 3, וההפרש ביניהם 11. מהם המספרים?
   תשובה: **33, 44**

4. מחלקים ₪ 12 בין נועה למאיה ביחס 2 : 1. כמה מקבל כל אחד?
   תשובה: **נועה: ₪ 4, מאיה: ₪ 8**

5. הזוויות במשולש הן ביחס 2 : 1 : 1. מהן הזוויות?
   תשובה: **45°, 45°, 90°**

6. היקף מלבן הוא 20 ס״מ, והיחס בין האורך לרוחב הוא 1 : 4. מה האורך ומה הרוחב?
   תשובה: **אורך 8 ס״מ, רוחב 2 ס״מ**

7. מחלקים 98 מדבקות בין שלושה ילדים ביחס 3 : 2 : 2. כמה מדבקות מקבל כל ילד?
   תשובה: **28, 28, 42**

8. מכינים 1 ליטר מיץ מתרכיז ומים ביחס 7 : 1. כמה מ״ל תרכיז וכמה מ״ל מים צריך?
   תשובה: **125 מ״ל תרכיז, 875 מ״ל מים**

9. בכיתה 30 תלמידים, והיחס בין מספר הבנים למספר הבנות הוא 3 : 2. כמה בנות יש בכיתה?
   תשובה: **18 בנות**

10. היקף מלבן הוא 40 ס״מ, והיחס בין האורך לרוחב הוא 2 : 3. מה האורך ומה הרוחב?
    תשובה: **אורך 12 ס״מ, רוחב 8 ס״מ**

11. מחלקים 40 מדבקות בין שלושה ילדים ביחס 4 : 3 : 1. כמה מדבקות מקבל כל ילד?
    תשובה: **5, 15, 20**

12. היחס בין שני מספרים הוא 7 : 5, וההפרש ביניהם 32. מהם המספרים?
    תשובה: **80, 112**

13. הזוויות במשולש הן ביחס 6 : 2 : 1. מהן הזוויות?
    תשובה: **20°, 40°, 120°**

14. מחלקים ₪ 48 בין שירה לתמר ביחס 2 : 1. כמה מקבל כל אחד?
    תשובה: **שירה: ₪ 16, תמר: ₪ 32**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.