

חילוק מאונך ושארית

ה4: 04 · רמה א · שאלות 1 עד 4

מספרים ופעולות · קישור בין ייצוגים · רמה א

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. פתרו, בדקו בפעולה הפוכה וציינו את תנאי השארית: $194 : 8$.2. פתרו, בדקו בפעולה הפוכה וציינו את תנאי השארית: $229 : 9$.3. פתרו, בדקו בפעולה הפוכה וציינו את תנאי השארית: $266 : 10$.4. פתרו, בדקו בפעולה הפוכה וציינו את תנאי השארית: $305 : 11$.

חילוק מאונך ושארית

5. פתרו, בדקו בפעולה הפוכה וציינו את תנאי השארית: $346 : 12$.

6. מסיעים 161 תלמידים ברכבים של 10 מקומות. כמה רכבים דרושים?

7.

מסיעים 172 תלמידים ברכבים של 11 מקומות. כמה רכבים דרושים? 

8. ★ מסיעים 183 תלמידים ברכבים של 8 מקומות. כמה רכבים דרושים?

9. מסיעים 194 תלמידים ברכבים של 9 מקומות. כמה רכבים דרושים?

9.

10. חלקו 630 שווה בשווה בין 9 קבוצות. כתבו גם כיצד לפרש את השארית בהקשר.

10.

11. חלקו 643 שווה בשווה בין 10 קבוצות. כתבו גם כיצד לפרש את השארית

בהקשר. 

11.

12. חלקו 656 שווה בשווה בין 11 קבוצות. כתבו גם כיצד לפרש את השארית בהקשר.

13. מצאו שני מחולקים שונים שנותנים מנה 20 ושארית 13 בחלוקה ב־25.

14. ★ מצאו שני מחולקים שונים שנותנים מנה 20 ושארית 14 בחלוקה ב־26.

15.

מצאו שני מחולקים שונים שנותנים מנה 20 ושארית 15 בחלוקה ב-27.



16.

מספר חולק ב-13. המנה 27 והשארית קטנה מן המחלק וגדולה מ-8. כתבו את כל המחולקים האפשריים.

17.

תלמיד המיר שארית 5 ל-0.5 בלי להתחשב במחלק. הסבירו מדוע זה שגוי.

חילוק מאונך ושארית

18. השוו בין 8 : 247 לבין 8 : 248 בלי לבצע חילוק ארוך מלא.

19. בנו בעיה מילולית שבה את השארית בחילוק חייבים לעגל כלפי מעלה.

20. ★ הסבירו כיצד אפשר לדעת מראש אם חלוקה ב-5 תהיה ללא שארית.

תשובות סופיות

	1.	ושארית 2	24
	2.	ושארית 4	25
	3.	ושארית 6	26
	4.	ושארית 8	27
	5.	ושארית 10	28
	6.		17
	7.		16
	8.		23
	9.		22
	10.	לכל קבוצה ושארית 0	70

© כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לשלם או להפיץ ללא אישור בכתב

תשובות סופיות — המשך

11. לכל קבוצה ושארית 3 64

12. לכל קבוצה ושארית 7 59

13. תשובה אפשרית

14. תשובה אפשרית

15. תשובה אפשרית

16. 360, 361, 362, 363

17. נימוק

18. השני גדול ב־1

19. תשובה אפשרית

20. נימוק