

כפל רבי-ספרתי ובדיקת סבירות

מספרים ופעולות · קישור בין ייצוגים · רמה א

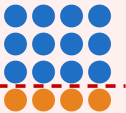
שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. חשבו בשתי דרכים והשוו: 257×32 .

2. חשבו בשתי דרכים והשוו: 284×33 .

3. חשבו בשתי דרכים והשוו: 311×34 .

4. חשבו בשתי דרכים והשוו: 338×35 .
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



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

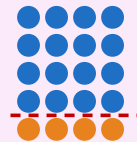
כפל רב-ספרתי ובדיקת סבירות

ה03 · רמה א · שאלות 5 עד 8

5. חשבו בשתי דרכים והשוו: 365×36 .6. השתמשו בפילוג כדי להשלים: $71 \times 24 = 71 \times 20 + 71 \times \underline{\hspace{1cm}}$.7. השתמשו בפילוג כדי להשלים: $72 \times 24 = 72 \times 20 + 72 \times \underline{\hspace{1cm}}$.

★ 8.

השתמשו בפילוג כדי להשלים: $73 \times 24 = 73 \times 20 + 73 \times \underline{\hspace{1cm}}$.
 כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



כפל רב-ספרתי ובדיקת סבירות

ה03 · רמה א · שאלות 9 עד 11

9. השתמשו בפילוג כדי להשלים: $74 \times 24 = 74 \times 20 + 74 \times \underline{\hspace{1cm}}$

9.

10. מצאו גורם חסר ובדקו בחילוק: $\underline{\hspace{1cm}} \times 36 = 2,160$

10.

11. מצאו גורם חסר ובדקו בחילוק: $\underline{\hspace{1cm}} \times 36 = 2,196$

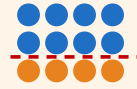
11.

כפל רב-ספרתי ובדיקת סבירות

ה03 · רמה א · שאלות 12 עד 14

12.

מצאו גורם חסר ובדקו בחילוק: $2,232 = 36 \times \underline{\hspace{2cm}}$.
 כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



13.

באולם 38 שורות של 47 מושבים. 39 מושבים ריקים. כמה תפוסים?

14. ★

באולם 39 שורות של 48 מושבים. 42 מושבים ריקים. כמה תפוסים?

כפל רב-ספרתי ובדיקת סבירות

ה03 · רמה א · שאלות 15 עד 17

15. באולם 40 שורות של 49 מושבים. 45 מושבים ריקים. כמה תפוסים?

16.

נועה כפלה 307 ב־42 וקיבלה 12,894. בדקו בספרת יחידות ובאומדן.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האזור.



17. תלמיד פירש את סימן השוויון כ'עכשיו מחשבים' והפסיק ב־10 x ____ = 90 = 18 x 5. השלימו כך שכל השרשרת תהיה נכונה.

כפל רב-ספרתי ובדיקת סבירות

ה03 · רמה א · שאלות 18 עד 20

18. מצאו שתי מכפלות שונות שתוצאתן 3,600, ולפחות גורם אחד בכל מכפלה דו-ספרתי.

19. השוו בלי לחשב עד הסוף: 49×62 ו- 50×61 . איזה גדול יותר?

20. ★ הסבירו מדוע 37×99 קרוב ל- 37×100 ומהו ההפרש ביניהם.

תשובות סופיות

	1.	8,224
	2.	9,372
	3.	10,574
	4.	11,830 ; תשובה אפשרית
	5.	13,140
	6.	4
	7.	4
	8.	4 ; תשובה אפשרית
	9.	4
	10.	60

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

תשובות סופיות — המשך

	11. 61
	12. 62 ; תשובה אפשרית
	13. 1,747
	14. 1,830
	15. 1,915
	16. נימוק ; תשובה אפשרית
	17. 9
	18. תשובה אפשרית
	19. 50 x 61
	20. נימוק

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