

חילוק והקשר ההפוך לכפל

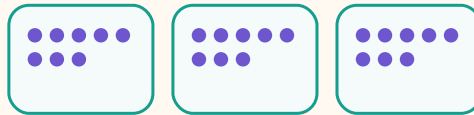
כיתה ג' · רמה מצוינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



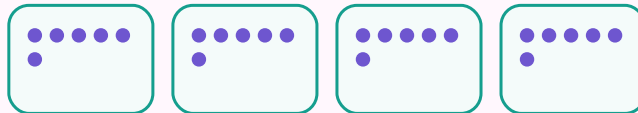
2. כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



3. כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



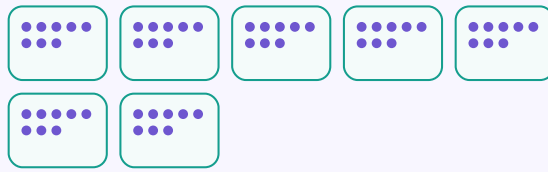
4. כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



מתרגלים בדרכים שונות

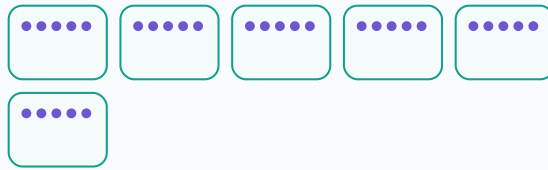
5.

כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



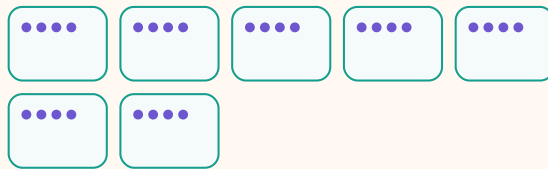
6. ★

כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



7.

כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



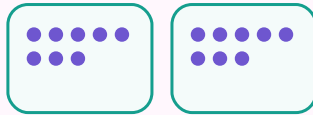
8.

כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



מיישמים

9. כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



10. כתבו תרגיל חילוק ושני תרגילי כפל המתאימים למודל.



11. מצאו מספר שכשמחלקים אותו ב-9 מקבלים 5, והסבירו בעזרת כפל.

12. מצאו מספר שכשמחלקים אותו ב-8 מקבלים 9, והסבירו בעזרת כפל.

חושבים ומסבירים

13. ★ מצאו מספר שכשמחלקים אותו ב-7 מקבלים 4, והסבירו בעזרת כפל.

14. מצאו מספר שכשמחלקים אותו ב-5 מקבלים 8, והסבירו בעזרת כפל.

15. מצאו מספר שכשמחלקים אותו ב-4 מקבלים 9, והסבירו בעזרת כפל.

16. דן אמר שחילוק תמיד מקטין. בדקו בעזרת שבע חלקי אחד.

אתגרי סיום

17. כתבו שתי דרכי חלוקה שוות עבור 30 פריטים.

18. כתבו שתי דרכי חלוקה שוות עבור 12 פריטים.

19. כתבו שתי דרכי חלוקה שוות עבור 12 פריטים.

20. ★ יובל כתב 6 בתיבה: $0 + \square = 6 : 48$. תקנו.

בהצלחה!

תשובות סופיות

בדקו לאחר שסיימתם. בסעיפי נימוק או שרטוט מופיעה דרישת התשובה הסופית בלבד.

1. $16 : 4 = 4; 4 \times 4 = 16; 4 \times 4 = 16$

2. $24 : 8 = 3; 3 \times 8 = 24; 8 \times 3 = 24$

3. $6 : 2 = 3; 3 \times 2 = 6; 2 \times 3 = 6$

4. $24 : 6 = 4; 4 \times 6 = 24; 6 \times 4 = 24$

5. $56 : 8 = 7; 7 \times 8 = 56; 8 \times 7 = 56$

6. $30 : 5 = 6; 6 \times 5 = 30; 5 \times 6 = 30$

7. $28 : 4 = 7; 7 \times 4 = 28; 4 \times 7 = 28$

8. $40 : 8 = 5; 5 \times 8 = 40; 8 \times 5 = 40$

9. $16 : 8 = 2; 2 \times 8 = 16; 8 \times 2 = 16$

10. $15 : 3 = 5; 5 \times 3 = 15; 3 \times 5 = 15$

11. 45
הסבר בכפל;
 $5 \times 9 = 45$

12. 72
הסבר בכפל;
 $8 \times 9 = 72$

13. 28
הסבר בכפל;
 $7 \times 4 = 28$

14. 40
הסבר בכפל;
 $5 \times 8 = 40$

15. 36
הסבר בכפל;
 $4 \times 9 = 36$

16. $7 : 1 = 7$; לכן חילוק אינו תמיד מקטין.

17. $30 : 5 = 6; 30 : 6 = 5$

18. $12 : 3 = 4; 12 : 4 = 3$

19. $12 : 2 = 6; 12 : 6 = 2$

20. בתיבה 8; שני האגפים שווים.