

כפל שברים — יישום ובקרה · רמה א'

5. בחרו צמצום מוקדם וחשבו, ואז בדקו באומדן.

6. נועה טענה שמכפלה תמיד גדולה מן הגורמים. בדקו $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$.

7. התרשים מחלק שלם לשמונה חלקים. מצאו חמישה שמיניות מתוך 96, ואז שליש מן התוצאה.

5

3

8. ★ מתוך 180 פריטים נבחרו שבע עשיריות, ומתוכם ארבע שביעיות הועברו. כמה הועברו וכמה נשארו מכלל הפריטים?

9. מצאו גורם חסר, צמצמו ובדקו.

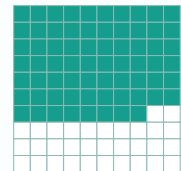
כפל שברים — יישום ובקרה · רמה א'

10. כתבו תרגיל אחד של „חלק מכמות” ותרגיל אחד של „חלק משבר” שתוצאת שניהם 24.

11. השוו $\frac{7}{12}$ מתוך 96 ל- $\frac{5}{8}$ מתוך 80.

12. סדרו שלושה גורמים כדי לצמצם לפני הכפל.

13. מן הרשת קראו את החלק הצבוע. כמה תאים הם שלושה רבעים מן החלק הצבוע?



14. ★ מצאו שני זוגות שונים של גורמים חיוביים שמכפלתם $\frac{5}{12}$.

כפל שברים — יישום ובקרה · רמה א'

15. בדקו את הטענה: חצי מתוך כמות שווה תמיד לכמות מתוך חצי.

16. מתוך 240 פריטים נבחרו חמש שישיות, ומתוכם שלוש חמישיות נארזו שווה ב־8 ארגזים. כמה בכל ארגז?

17. השוו שתי תוצאות וקבעו את ההפרש.

18. המודל תומך בחסם. האם חמש שישיות מן החלק הצבוע גדולות מחצי שלם?

19. אמדו בעזרת $\frac{3}{4}$: $\frac{19}{25}$ מתוך 250.

20. ★ במלאי 360 ק"ג. השתמשו בשבע תשיעיות, אחר כך ברבע מן הנותר. כמה נשארו?

תשובות סופיות

1.	$20 \text{ מתוך } 40; \frac{1}{2} = \frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$	11.	56 גדול ב־6
2.	7 ;77	12.	1
3.	80 ;70	13.	$51 \text{ תאים}; \frac{17}{25}$
4.	30 ;78	14.	תשובה אפשרית: $\frac{2}{3} \times \frac{5}{8}; \frac{1}{2} \times \frac{5}{6}$
5.	$\frac{2}{3}$	15.	לא; נימוק
6.	לא; $\frac{1}{2}$	16.	15
7.	20	17.	130 גדול ב־4
8.	108 ;72	18.	לא; $\frac{35}{72}$
9.	$\frac{15}{16}$	19.	190; האומדן חסר ב־ $2\frac{1}{2}$
10.	$\frac{2}{5} \times 60; 32 \text{ מתוך } \frac{3}{4}$ תשובה אפשרית:	20.	60

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