

אחוז כחלק מכמות

כיתה ו' · רמה א' · 191

שם: _____

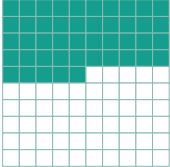
כיתה: _____

תאריך: _____

עבדו בצורה מסודרת, בדקו את סבירות התוצאה, וכתבו יחידות כאשר הן נדרשות.

1.

קראו מן הרשת את 45% מתוך 100, ואחר כך מצאו אותו אחוז מתוך 200.



2.

מצאו 35% מתוך 240 בשתי דרכים.

3.

בקבוצה 80 תלמידים. 37.5% בחרו בסדנה. כמה תלמידים?

4.

מוצר עולה 360 ש. ההנחה 15%. מצאו את סכום ההנחה ואת המחיר לאחריה.

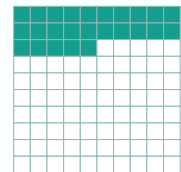
© כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לעצב או להפיץ ללא אישור בכתב

אחוז כחלק מכמות · רמה א'

5. מכל מכיל 120 ליטר. 35% נשפכו. כמה נשאר?

6. חולצה הוזלה ב-25% ואז התייקרה ב-25%. מיה טענה שהמחיר חזר. בדקו 200 ש.

7. היעזרו ברשת כדי לפרק 25% ל-20% ועוד 5% ולחשב 25% מ-160.



8. ★ מצאו 5%, 15% ו-35% מ-260.

9. בספר 480 עמודים. דנה קראה 62.5%. כמה נשארו?

אחוז כחלק מכמות · רמה א'

10.

במבחן 80 שאלות. 85% נכונות ו-5% לא נענו. כמה שגויות?

11.

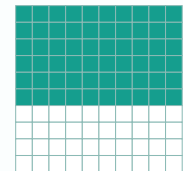
שתלו 360 עצים; 45% עצי פרי. מתוכם שליש תפוחים. כמה עצי תפוח?

12.

מצאו 150% מ-240.

13.

הרשת מייצגת 60% מכמות של 420. מצאו את החלק הצבוע והחלק הלא-צבוע.



14. ★

צברו 800 נקודות וקיבלו תוספת 17.5%. מה הניקוד החדש?

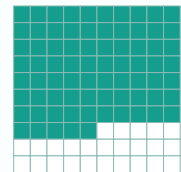
אחוז כחלק מכמות · רמה א'

15. נועה אמרה ש־50% מ־600 הם 150. תקנו את החישוב והסבירו.

16. משכורת 4,800 ש"ח עולה ב־7.5%. מה המשכורת החדשה?

17. אירוע הוזמן ל־360 אנשים; 82.5% הגיעו. כמה לא הגיעו?

18. היעזרו ברשת כדי למצוא 75% מ־320 בשתי דרכים.



19. בדקו אם 35% מ־80 שווים ל־80% מ־35 והסבירו.

20. ★ הציגו שתי דרכים נכונות לחישוב 50% מ־600.

תשובות סופיות

1.	90 ;45	11.	54
2.	84	12.	360
3.	30 תלמידים	13.	168 ;252
4.	54 ש; 306 ש	14.	940
5.	78 ליטר	15.	50% הם חצי; 300
6.	לא; 200 → 150 → 187.5 ש	16.	5,160 ש
7.	40	17.	63
8.	91 ;39 ;13	18.	240; נימוק
9.	180 עמודים	19.	28 ;כן
10.	8	20.	300; שתי דרכים