

פרופורציה שוויון בין יחסים.

1. חשבו את ערך המספר הלא ידוע בכל אחת מהפרופורציות הבאות:

$\frac{6}{x} = \frac{4}{8}$ X=	$\frac{x}{2} = \frac{5}{4}$ X=	$\frac{7}{4} = \frac{x}{12}$ X=
$\frac{x}{3} = \frac{4}{6}$ X=	$\frac{2}{3} = \frac{20}{x}$ X=	$\frac{3}{x} = \frac{15}{20}$ X=

2. מהו המחיר של 10 עטים, אם המחיר של 8 עטים הוא 14 שקלים?

3. קיבולת מכל הדלק של אוטו היא 45 ליטר. מכל מלא של דלק עולה 279 שקלים. לרחל יש בסך-הכל 217 שקלים. כמה ליטר דלק יכולה רחל לרכוש בסכום זה?