

שאלות של יחס ופרופורציה לכתה ח

שאלה 1

בכל דקה של אימון זומבה שורפים 8 קלוריות. כמה קלוריות שורפים בחצי שעה של אימון זומבה?

720 קלוריות

400 קלוריות

240 קלוריות

4 קלוריות



שאלה 2

בקופסה של סבתא מינה יש חמישה כפתורים לבנים ושמונה כפתורים אדומים.



מה היחס בין מספר הכפתורים האדומים למספר הכפתורים הלבנים?

שאלה 3

מתחו קו בין היחסים המתאימים

3:4
10:4
6:2
5:7

12:4
15:21
6:8
5:2

שאלה 4

היקף מלבן הוא 36 ס"מ. היחס בין 2 צלעות סמוכות שוות הוא 1:8.

מהו אורך צלעות המלבן?

צלע קצרה: _____ ס"מ

צלע ארוכה: _____ ס"מ

שאלה 5

בחרו עבור כל אחת מהפרופורציות הבאות את ערכו של X (על ידי גרירה למקום המתאים)

$\frac{2}{5} = \frac{6}{X}$	
$\frac{X}{8} = \frac{16}{64}$	
$\frac{45}{35} = \frac{X}{7}$	
$\frac{4}{X} = \frac{10}{6}$	

X=2

X=15

X=2.4

X=9