



שאלות מילוליות בשברים - שטח הבית:

1. חדרו של נוח מהווה שתי שביעיות משטח הבית כולו. שטחו של אחיו נרי קטן פי

2 משטח חדרו של נוח וגודלו 10 מטרים רבועים:

מה גודל שטחו של החדר של נוח?

תרגיל:

פתרון:

מה גודלו של כל הבית?

תרגיל:

פתרון:

2. תומר החתול של בית משפחת בדיחי אוכל ארוחות מסודרות כל יום. בארוחת

הבוקר הוא אוכל 200 גרם מזון חתולים. ארוחת הבוקר מהווה שמינית מסך

האוכל שהוא אוכל במשך היום. כמו כן ידוע שבארוחת הצהריים הוא אוכל פי

אחד וחצי מכמות האוכל שהוא אוכל בזמן ארוחת הבוקר. את היתר הוא אוכל

בשעת הערב:

כמה גרם אוכל תומר בארוחת הצהריים?

תרגיל:

פתרון:

כמה גרם אוכל תומר במשך היום?

תרגיל:

פתרון:

כמה גרם מזון אוכל תומר בשעת הערב?

תרגיל:

פתרון:



3. ידוע שקרנפים יכולים לרוץ מהר מאוד 1000 מטר. 250 מטרים ראשונים הם רצים בשמחה, את 400 המטרים הבאים הם רצים בחיוך, 100 מטרים הם רצים בכבדות ואת שאר המרחק הם רצים עם הלשון בחוץ. מלאו את הטבלה הבאה, כולל שלבי הצמצום במידת האפשר:

איך הם רצים	שבר מצומצם	שבר עשרוני
בחיוך		
בכבדות		
לשון בחוץ		
בשמחה		

4. אביב החקלאי מכין את חצרו לשתילה. שתי תשיעיות מהשטח מוקדש לעגבניות, חמישית מהשטח מוקדש לאבטיחים, לגידול המלפפונים הקדיש פי שניים שטח מהשטח שהוקדש לעגבניות וביתר השטח יגדל תותי בר. מה גודל השטח שבו יגדל תותי בר?

תרגיל: _____

פתרון: _____

5. שטח בית נחמני הוא 120 מטרים. צבעו את חלקי הבית לפי:
 שני שלישי משמש לשטח חדרי השינה (אדום)
 רבע משמש לשטח המטבח
 היתר משמש לאירוח אורחים (חשבו את חלקו)

