

בעיות מידה ואומדן

א. מה כבד יותר שק המכיל 100 תפוזים במשקל 120 ג' כל תפוז, או שק תפוחי אדמה שמשקלו 15 ק"ג?

ב. ירקן קנה 0.5 טון של תפוחי-אדמה. ביום הראשון מכר 130 ק"ג תפוחי אדמה וביום השני מכר ב- 55 ק"ג תפוחי אדמה יותר מאשר ביום הראשון. כמה ק"ג תפוחי אדמה נשארו לו?

ג. כמה ק"ג הם:

50 ג' ו-2 ק"ג?

2 טון ו-300 ג'?

3 ק"ג ו-5 ג'?

ד. כמה שקלים הם:

80 אג' + 25 אג'?

1.2 ש"ח + 25 אג'?

1.5 ש"ח + 70 אג'?

שאלות בשברים וחלק מכמות

א. מחירה של שמלת ערב 800 ₪. השמלה נמכרה בהנחה של $\frac{1}{5}$ ממחירה.
מה היה מחיר השמלה אחרי ההנחה?

ב. רינה אפתה 40 עוגיות משני סוגים: עוגיות שוקולד ועוגיות וניל.
 $\frac{1}{5}$ מהעוגיות שאפתה היו עוגיות וניל.

כמה עוגיות וניל אפתה רינה? פי כמה גדול מספר עוגיות השוקולד ממספר עוגיות הוניל שאפתה רינה?

ג. רוכב אופניים רכב על אופניו במשך 3 ימים. $\frac{1}{5}$ מהדרך עבר ביום הראשון, ביום השני רכב עוד $\frac{2}{3}$ מהדרך. אורכה של הדרך 60 ק"מ.

איזה חלק מהדרך נותר לו לרכב ביום השלישי?
כמה ק"מ נותרו לו לרכב ביום השלישי?

ד. למשפחת רכס שטח אדמה. על $\frac{3}{5}$ מהשטח בנוי ביתם. ההורים חילקו

את שטח האדמה הנוטר ל 3 חלקים שווים: שחלק אחד שתלו פרחים, בחלק שני נטעו עצי פרי ובחלק שנוטר שתלו דשא

על איזה חלק מחלקת האדמה פרחים?

ה. שחר, רועי וברק עובדים בבנק הפועלים.

משכורתו של שחר היא $\frac{4}{5}$ ממשכורתו של רועי.

משכורתו של ברק היא $1\frac{1}{3}$ ממשכורתו של רועי. על פי נתונים אלה

דרגו משכורתיהם של שחר, רועי וברק.

_____ , _____ , _____

משכורת נמוכה ביותר

משכורת גבוהה ביותר

המשכורת של רועי היא 7500 ₪ לחודש. חשבו את משכורתם של שחר וברק.