

שלי הלכה לחנות מוצרי אומנות כדי לקנות חומרים הדרושים ליצירות שלה. היא קנתה: 15 שפורפרות צבע אקריליק במחיר 29.90 ש"ח כל אחת,



4 קנבסים בגדלים שונים במחיר 85.5 ש"ח כל אחד, ערכת מכחולים מיוחדים במחיר 156 ש"ח ובנוסף גם 3 מכחולים דקים במחיר 33.5 ש"ח כל אחד. שלי קנתה בנוסף חבילת טושים במחיר של 58 ש"ח. ארגן את הנתונים בטבלה וחשב כמה שלי צריכה לשלם עבור הקניה.

שם המוצר	מחיר המוצר	כמות	סה"כ

מחיר הקניה

לשלי יש כרטיס מועדון של החנות, וזה נותן לה הנחה קבועה של 12%.

כתוב שבר עשרוני מתאים ל-12%:

מהו גובה ההנחה בשקלים?

מהו המחיר הסופי של הקניה?

תשובה:

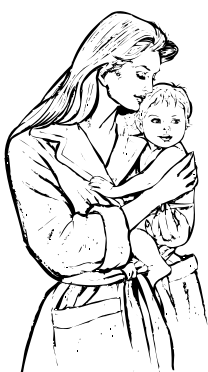


מר עזר הוא מהנדס אלקטרוניקה.
משכורתו החודשית היא 10,200 ש"ח.
אשתו גננת, ומשכורתה 4,300 ש"ח.
חשב את גובה דמי הביטוח הלאומי
שמשלמת משפחת עזר.

פתור בשלבים:

מהו סכום המשכורות החודשיות
של משפחת עזר?

מהו סכום דמי הביטוח הלאומי
שהם משלמים?



מר פנחס הוא נהג משאית.
משכורתו החודשית היא 7,500 ש"ח.
אשתו מזכירה, ומשכורתה 4,100 ש"ח.

חשב את סכום דמי הביטוח הלאומי שמשלמת משפחת פנחס.

פתור בשלבים:

מהו סכום המשכורות החודשיות
של משפחת פנחס?

מהו סכום דמי הביטוח הלאומי
שהם משלמים?



מלא את הטבלה:

משכורת חודשית	סכום דמי הביטוח הלאומי	המשכורת לאחר ניקוי דמי הביטוח הלאומי
3,900 ש"ח		
5,800 ש"ח		
12,400 ש"ח		
3,000 ש"ח		
7,600 ש"ח		
10,300 ש"ח		
8,100 ש"ח		
4,600 ש"ח		
15,800 ש"ח		
4,800 ש"ח		



למר קדוש יש 3 ילדים. הוא חשמלאי, ומשכורתו החודשית היא 6,900 ש"ח. אשתו עובדת במפעל, ומשכורתה 4,200 ש"ח.

ענה על השאלות:

מהו סכום המשכורות החודשיות של משפחת קדוש?

מהו סכום דמי הביטוח הלאומי של המשפחה?

מהו גובה קצבת הילדים שמקבלת משפחת קדוש?

למר וגנר יש 2 ילדים. הוא מוסכניק, ומשכורתו החודשית היא 7,500 ש"ח. אשתו מזכירה ומשכורתה 4,300 ש"ח.

ענה על השאלות:

מהו סכום המשכורות החודשיות של משפחת וגנר?

מהו סכום דמי הביטוח הלאומי של המשפחה?

מהו גובה קצבת הילדים שמקבלת משפחת וגנר?

מלא את הטבלה:

שם משפחה	המשפחה משלמת לביטוח הלאומי	המשפחה מקבלת מביטוח הלאומי
קדוש		
וגנר		



לאחר הוזלה נמכרה שמלה ב-240 שקל,
שהם 50% ממחירה ההתחלתי.
מה היה מחירה ההתחלתי של השמלה?

ענה על השאלות ופתור בשלבים:

כמה אחוז מהווה מחיר חדש מהמחיר
ההתחלתי של השמלה?

מהו השבר העשרוני המתאים?

מהו היא המחיר ההתחלתי של השמלה?

תרגיל:

תשובה:

מלא את הטבלה:

מספר	אחוז שמהווה את המספר	שבר עשרוני מתאים	שלם (100%)
72	90%		
35	70%		
122	25%		
169	130%		
220	110%		



ליאורה נבחנה במדעים. לאחר סיום המבחן היא בדקה את התשובות עם חברות שלה. התברר שהיא השיבה נכון על 24 שאלות מתוך 30. איזה ציון תקבל ליאורה לפי החישוב שלה?

ענה על השאלות ופתור בשלבים:

על כמה שאלות ליאורה ענתה נכון?

כמה שאלות היו במבחן?

איזה ציון תקבל ליאורה?
תרגיל:

תשובה:

אחרי שהמורה בדקה את המבחן של ליאורה, התברר שהיא ענתה נכון על 27 שאלות. איזה ציון תיתן המורה לליאורה?

ענה על השאלות ופתור בשלבים:

על כמה שאלות ליאורה ענתה נכון?

כמה שאלות היו במבחן?

איזה ציון תיתן המורה לליאורה?
תרגיל:

תשובה:



משקלה של קופסת שימורי אפונה הוא 450 גרם.
משקלה של אפונה מהקופסה אחרי שפתחו אותה
וסננו את הנוזלים (משקל נקי) הוא 270 גרם.
כמה אחוז מהווה משקל נקי ממשקל הקופסה
הסגורה?

ענה על השאלות ופתור בשלבים:

מהו משקל קופסת אפונה סגורה?

מהו משקל נקי של אפונה מהקופסה?

מהו אחוז האפונה ביחס למשקל הקופסה הסגורה?

בכמה אחוזים קטן משקל האפונה ממשקל הקופסה הסגורה?

מלא את הטבלה:

קופסת שימורים	משקל קופסה סגורה בגרמים	משקל נקי בגרמים	אחוז שמהווה משקל נקי	בכמה אחוזים קטן משקל נקי ממשקל של קופסה סגורה
זיתים	660	264		
טונה	200	120		
מלפפונים	820	369		
תירס	410	287		
חומוס	560	224		