

1. מצאו באילו דרכים שונות אפשר לשלם 30 שקלים בעזרת מטבעות של 5 ו-10.

10.

2. דני קנה חולצה שמחירה 60 שקלים. הוא שילם בעזרת שטר של 100 שקלים.

דני קיבל את העודף במטבעות של 5 ושטרות של 20. מצאו באילו דרכים

שונות הוא יכול לקבל את העודף.

3. עומר קנה 3 ספרים. כל ספר עולה 20 שקלים. מצאו באילו דרכים שונות הוא

יכול לשלם על הספרים בעזרת מטבעות של 10 ושטרות של 20.

4. לשני יש שטר של 50 שקלים ו-5 מטבעות של 5 שקלים. מצאו אילו סכומים

היא תוכל לשלם, מבלי שתקבל עודף.

5. מצאו באילו דרכים שונות אפשר לשלם 25 שקלים בעזרת מטבעות של 5 ו-10.

10.

6. פרטיס לרכבת עולה 10 שקלים. לאורך יש מטבעות של 1, 5 ו-10 שקלים.

מצאו את כל הדרכים בהן הוא יוכל לשלם על הכרטיס.

תשובות

1. מצאו באילו דרכים שונות אפשר לשלם 30 שקלים בעזרת מטבעות של 5 ו-10.

a. 5,5,5,5,5 **b.** 10,10,10 **c.** 10,10,5,5 **d.** 10,5,5,5,5

2. דני קנה חולצה שמחירה 60 שקלים. הוא שילם בעזרת שטר של 100 שקלים. דני קיבל את העודף במטבעות של 5 ושטרות של 20. מצאו באילו דרכים שונות הוא יכול לקבל את העודף.

a. 20,20 **b.** 20,5,5,5,5 **c.** 5,5,5,5,5,5,5,5

3. עומר קנה 3 ספרים. כל ספר עולה 20 שקלים. מצאו באילו דרכים שונות הוא יכול לשלם על הספרים בעזרת מטבעות של 10 ושטרות של 20.

a. 10,10,10,10,10,10 **b.** 20,20,20 **c.** 20,10,10 **d.** 20,10,10,10,10

4. לשני יש שטר של 50 שקלים ו-5 מטבעות של 5 שקלים. מצאו אילו סכומים היא תוכל לשלם, מבלי שתקבל עודף.

50,5,15,10,55,60,65

5. מצאו באילו דרכים שונות אפשר לשלם 25 שקלים בעזרת מטבעות של 5 ו-10.

a. 10,10,5 **b.** 5,5,5,5,5 **c.** 10,5,5,5

