

1. מצאו באילו דרכים שונות אפשר לשולם 30 שקליםים בעזרת מטבעות של 5 ו-

.10

2. דני קנה חילצה שפחירה 60 שקליםים. הוא שילם בעזרת שטר של 100 שקליםים.

דני קיבל את העזרה במטבעות של 5 ושטרות של 20. מצאו באילו דרכים
שונות הוא יכול לקבל את העזרה.

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

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

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

היא תוכל לשולם, מבלתי שתקבל עזרה.

5. מצאו באילו דרכים שונות אפשר לשולם 25 שקליםים בעזרת מטבעות של 5 ו-

.10

6. כרטיס לרכבת עולה 10 שקליםים. לאוון יש מטבעות של 1, 5 ו-10 שקליםים.

מצאו את כל הדרכים בהן הוא יוכל לשולם על הcartיס.

תשובות

1. מצאו באילו דרכים שונות אפשר לשלים 30 שקליםים בעזרת מטבעות של 5 ו-

.10

10,5,5,5,5 . ? 10,10,5,5 . ? 10,10,10 . ? 5,5,5,5,5,5 . ?

2. כדי קנה חולצה שפחירה 60 שקליםים. הוא שלים בעזרת שטר של 100 שקליםים.

די קיבל את העוזר במטבעות של 5 ושטרות של 20. מצאו באילו דרכים שונות הוא יכול לקבל את העוזר.

5,5,5,5,5,5,5 . ? 20,5,5,5,5 . ? 20,20 . ?

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

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

20,10,10,10,10 . ? 20,10,10 . ? 20,20,20 . ? 10,10,10,10,10,10 . ?

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

היא תוכל לשלים, מבלתי שתקבל עוזר.

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

5. מצאו באילו דרכים שונות אפשר לשלים 25 שקליםים בעזרת מטבעות של 5 ו-

.10

10,5,5,5 . ? 5,5,5,5,5 . ? 10,10,5 . ?

6. ברטיס לרכבות עולה 10 שקלים. לאורו יש מטבעות של 1, 5 ו-10 שקלים.

מצאו את כל הנקודות בהן הוא יכול לשולם על הברטיס.

5,1,1,1,1,1 .? 5,5 .d 10 .e 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1 .k