

1 דוגמא. כמה אפשרויות יש לסדר 6 מטבעות של ₪1, 7 מטבעות של ₪5, 8 מטבעות של ₪10 ?

פיתרון.

$$\binom{21}{6, 7, 8} = \frac{21!}{6!7!8!} = 349,188,840.$$

