

لتوزيع 52 كلة على 8 تلاميذ يمكن أن نستعمل الطرح المتكرر أو مضاعفات 8

$$56 ; 48 ; 40 ; 32 ; 24 ; 16 ; 8$$

كالتالي:

التوزيع الأول	التوزيع الثاني	التوزيع الثالث	التوزيع الرابع	التوزيع الخامس	التوزيع السادس
1	2	3	4	5	6
$8 \times 1 = 8$	$8 \times 2 = 16$	$8 \times 3 = 24$	$8 \times 4 = 32$	$8 \times 5 = 40$	$8 \times 6 = 48$
$52 - 8 = 44$	$52 - 16 = 36$	$52 - 24 = 28$	$52 - 32 = 20$	$52 - 40 = 12$	$52 - 48 = 4$

العدد الموزع أي 52 محصور بين 48 و 56:

$$48 < 52 < 56 \quad \text{أي} \quad 8 \times 6 < 52 < 8 \times 7$$

سيحصل كل تلميذ على 6 كلال و سيبقى 4 كلال أي أن

$$52 = (8 \times 6) + 4$$

52 هو المقسوم و 8 هو المقسوم عليه و 6 هو الخارج و 4 هو الباقي

والباقي يكون دائما أصغر من المقسوم عليه أي  $4 < 6$