

المسألة (4ن):

أراد 30 شخصا القيام برحلة تصل تكاليفها الى $60000 DA$ ، منهم من قدم مبلغ $4000 DA$ ومنهم من قدم مبلغ $1000 DA$ تترجم وضعية جمع المبلغ المالي بالمساواة الآتية :

$$4000 \times a + 1000 \times b = 60000$$

اختبر صحة هذه المساواة في الحالتين :

الحالة 1 : $a = 2 ; b = 18$

الحالة 2 : $a = 10 ; b = 20$

01

$a = 10 ; b = 20$	$a = 2 ; b = 18$	$4000 \times a + 1000 \times b = 60000$
المساواة صحيحة	المساواة غير صحيحة	

استنتج عدد الأشخاص من الذين دفعوا $4000 DA$ و عدد الذين دفعوا $1000 DA$

عدد الأشخاص الذين دفعوا $4000 DA$ هو: 10 عدد الأشخاص الذين دفعوا $1000 DA$ هو: 20

إذا كانت هذه الرحلة فيها عدد النساء نصف عدد الرجال بوضع عدد النساء x

عبر عن الرجال بدلالة x ؟

عدد الرجال بدلالة x هو: $2x$

أكتب معادلة تسمح بإيجاد عدد الرجال و عدد النساء

المعادلة التي تسمح بإيجاد عدد الرجال و عدد النساء هي $x + 2x = 30$

حلها هو: 10

ما هو عدد النساء و عدد الرجال في هذه المرحلة؟

عدد النساء في هذه الرحلة هو: 10 امرأة.

عدد الرجال في هذه الرحلة هو: 20 رجال.

01

