



حلّ كل متباينةٍ مما يلي. ومثّل مجموعة الحلول على خط الأعداد.

29. $-3(7n + 3) < 6n$

$n > -0.5$ (d) $n > 0.5$ (c) $n < -0.5$ (b) $n > 0.5$ (a)

حل المتباينة الخطية التالية

$$M - 4 \leq 12$$

$m \leq 16$	<u>d</u>	$m \leq 3$	c	$m \leq 48$	b	$m \leq 8$	A
-------------	----------	------------	---	-------------	---	------------	---

حل المتباينة التالية

$$\frac{2}{3}x > 10$$

$x > 5$	<u>d</u>	$x > 15$	c	$x > -15$	b	$x > 10$	a
---------	----------	----------	---	-----------	---	----------	---

ثلاثة أمثال مجموع عددٍ مع سبعة أكبر من خمسة أمثال العدد ناقصًا ثلاثة عشر.

$$3y + 7 < 5y + 13(a)$$

$$3y - 7 < 5y - 13(b)$$

$$3y + 7 < 5y - 13(c)$$

$$3y - 7 < 5y + 13(d)$$

حلّ كل متباينة مركبة مما يلي، ثمّ مثّل مجموعة الحل بيانياً.

4. $2 \leq g + 4 < 7$

$$-2 \leq g < 7(c)$$

$$2 \leq g < -3(b)$$

$$-2 \leq g < 3(a)$$