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

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

a) $n>0.5$ b) $n< -0.5$ c) $n> \frac{1}{3}$ d) $n>-\frac{1}{3}$

حل المتباينة الخطية التالية

$$M - 4 \leq 12$$

A	$m \leq 8$	b	$m \leq 48$	c	$m \leq 3$	d	$m \leq 16$

حل المتباينة التالية

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

a	$x > 10$	b	$x \succ -15$	c	$x > 15$	d	$x > 5$

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

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

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

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

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

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

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

a) $-2 \leq g < 3$ b) $2 \leq g < -3$ c) $-2 \leq g < 7$

LIVEWORKSHEETS