

الاسم:

الشعبة:

أوجد حل كل متباينة مما يلي. (المثالان 1 و 2)

• $6y < 18$ _____

$y < -3$

$y < 3$

$y < 4$

• $\frac{t}{-2} < 6$ _____

$t > -12$

$t < -12$

$t > -3$

• $12n \leq 54$ _____

$n \leq 4.5$

$n \leq 12.5$

$n \leq 9.5$

• $-3s \geq 33$ _____

$s \geq -11$

$s \leq -11$

$s \geq -36$

• $\frac{m}{-14} \leq -4$ _____

$m \leq -56$

$m \leq -18$

$m \geq 56$

• $\frac{h}{9} > \frac{1}{4}$ _____

$h > 13$

$h > 2\frac{1}{4}$

$h > 36$

• $60 \leq \frac{m}{3}$ _____

$180 \leq m$

$20 \leq m$

$180 \geq m$

• $-56 \leq -8x$ _____

$7 \leq x$

$7 \geq x$

$64 \geq x$

• $\frac{w}{-5} \geq 9$ _____

$w \geq -45$

$w \geq -14$

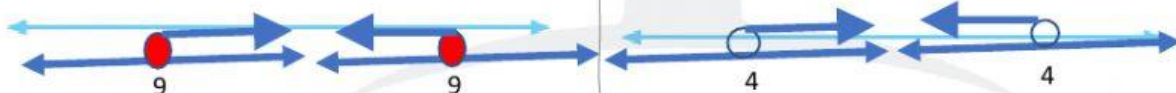
$w \leq -45$

السبب
الحل
هنا.

أوجد حل كل متباينة مما يلي، ومثل مجموعة الحل بيانياً على خط الأعداد. (المثالان 3 و 4)

• $4x \geq 36$ _____

• $20 < 5t$ _____



$x \geq 8$

$x \geq 10$

$x \geq 9$

$4 > t$

$4 < t$

$5 < t$