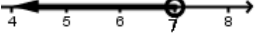
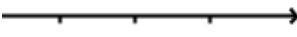


الوحدة الثالثة - الدرس التاسع - حل متباينات بالجمع أو بالطرح

خاصية الجمع (أو الطرح) للمتباينة : يمكنك إضافة (أو طرح) القيمة نفسها لكل طرف من المتباينة

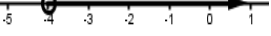
تمارين صفحة 135 - حل كل متباينة ومثل حلها بيانياً

أولاً : حل متباينات بالجمع

$y - 3 < 4$ $y < 4 + 3$ $y < 7$ 	$(7) \quad g - 2 \leq -8$ 	$(8) \quad m - 3 > -24$ 	$(9) \quad x - 7 \geq -11$ 
--	--	---	---

تمارين صفحة 135 - حل كل متباينة ومثل حلها بيانياً

ثانياً : حل متباينات بالطرح

$x + 9 > 5$ $x > 5 - 9$ $x > -4$ 	$(11) \quad h + 8 < -13$ 	$(12) \quad n + 3 \geq 4$ 	$(13) \quad p + 10 \leq 6$ 
--	--	--	--

تمارين (15) صفحة 135 :

أعطاك والدك 35 درهماً لشراء لعبة إلكترونية ، سعرها على الأقل 100 درهم ، فما مبلغ المال الذي عليك ادخاره لشراء اللعبة ؟

.....

تحقق (3) صفحة 135 :

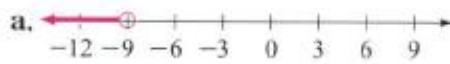
للحصول على تقدير A ، أنت تحتاج إلى أكثر من 200 درجة في اختبار من قسمين . حصلت على 109 درجات في القسم الأول . ما عدد الدرجات الإضافية التي تحتاج إليها ؟ أكتب متباينة ثم حلها .

.....

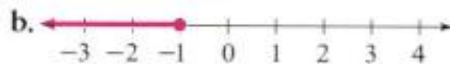
تحقق من فهمك - صفحة 135 :

(2) ما هي القيمة التي تعد حلاً للمتباينة $y + 7 \geq 12$ ، ولكنها ليست حلاً للمتباينة $y + 7 > 12$.

(3) $h - 4 < 5$



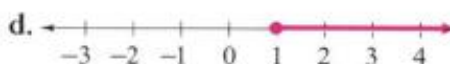
(4) $h + 4 \geq 5$



(5) $h - 4 \leq -5$



(6) $h + 4 < -5$



صل كل متباينة بالتمثيل البياني لحلها :