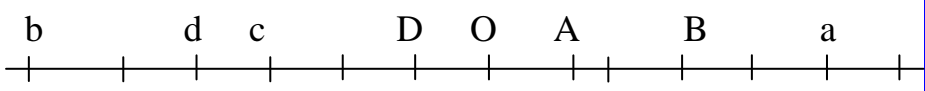
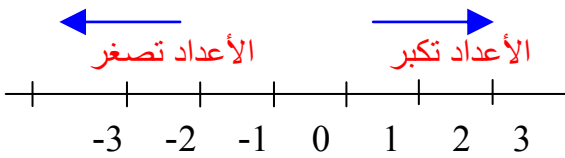


<p>المذكرة رقم : 10 المستوى: الثالثة متوسط الزمن :</p>	<p>المجال: الأعداد الناطقة الوحدة: العمليات على الأعداد الناطقة الكفاءة القاعدية: مقارنة عددين ناطقين مؤشر الكفاءة: مقارنة الأعداد الناطقة</p>	
التقويم	وضعيات و أنشطة التعلم	الوضعيات
<p>مقارنة عددين نسبيين</p> <p>اكتشاف قاعدة مقارنة عددين ناطقين</p>	<p>أكمل باستعمال أحد الرمز $>$ $<$</p> $(+3) < (+7) \quad (-3) > (-7)$ $(+3) > 0 \quad (-3) < (+7)$ $(+7) > (+3) \quad (-3) < 0$ <p>النشاط: ص 29 : (I) 1 :</p>  <p>(2) العدد $\frac{9}{6}$ أكبر من $\frac{3}{4}$</p> <p>$-\frac{5}{4}$ أصغر من $-\frac{1}{2}$</p> $AB = \frac{9}{3} - \frac{3}{4} = \frac{18}{12} - \frac{9}{12} = \frac{18-9}{12} = \frac{9}{12}$ $AB = \frac{3}{4}$ $CD = \frac{-1}{2} - \left(\frac{-5}{4}\right) = \frac{-2}{4} - \frac{-5}{4} = \frac{-2-(-5)}{4} = \frac{+3}{4}$ <p>(3)</p> <p>حساب المسافة بين نقطتين على مستقيم مدرج حساب الفرق بين الفاصلة الكبرى و الفاصلة الصغرى</p> <p>(4)</p>  <p>$x > \frac{-5}{2}$ العدد X أكبر النقطة تنتمي إلى الموجبة</p> <p>$y - \left(\frac{-3}{2}\right) < 0$ / العدد $\frac{-3}{2}$ أكبر من y</p> <p>F نقطة من المستقيم الممثل للأعداد السالبة</p> <p>الحوصلة $\frac{9}{6} - \frac{3}{2} = \frac{9}{6} - \frac{9}{6} = 0$ نلاحظ أن $9 \times 2 = 3 \times 6$</p> <p>الحوصلة: مقارنة عددين ناطقين :</p> <p>x و y عددان ناطقان مقارنة العددين x و y تعود إلى دراسة إشارة الفرق x-y :</p> $x < y \quad \text{يعني} \quad x-y < 0$ $x > y \quad \text{يعني} \quad x-y > 0$ $x = y \quad \text{يعني} \quad x-y = 0$	<p><u>التهيئة</u></p> <p><u>البناء</u></p> <p>الحوصلة</p>

التقويم	وضعيات و أنشطة التعلم	الوضعيات
	<p style="text-align: right;">35 ص 40 :</p> $\frac{64}{28} < \frac{231}{28} \quad \frac{33}{4} = \frac{33 \times 7}{4 \times 7} = \frac{231}{28}$ $\frac{13,5}{7} = \frac{13,5 \times 4}{7 \times 4} = \frac{64}{28}$ $\frac{17}{6} > -\frac{22}{6} \cdot -\frac{11}{3} = -\frac{22}{6}$ $-\frac{44}{10} > -\frac{180}{10} \cdot -\frac{22}{5} = -\frac{44}{10}$ $-\frac{37,2}{2} = -\frac{186}{10}$ <p style="text-align: right;">37 ص 40 : ترتيب الأعداد الناطقة :</p> $-40, -2,8, \frac{20,5}{2}, \frac{-2}{20}, \frac{-17}{5}, \frac{-23}{4}$ <p style="text-align: right;">(1) توحيد المقامات</p> $\frac{-2}{20}, \frac{-17}{5} = \frac{-17 \times 4}{5 \times 4} = -\frac{68}{20}, \quad -\frac{23}{4} = -\frac{23 \times 5}{4 \times 5} = -\frac{115}{20}$ $-40 = -\frac{800}{20}, \quad -2,8 = -\frac{56}{20}, \quad \frac{20,5}{2} = \frac{205}{20}$ $\frac{205}{20} > -\frac{2}{20} > -\frac{56}{20} > -\frac{68}{20} > -\frac{115}{20} > -\frac{800}{20}$	<p style="text-align: center;"><u>الاستثمار</u></p>

