

المؤسسة: مصطفى غازي.

المستوى: ثانية متوسط

الوسائل: الكتاب المدرسي، المنهاج، الوثيقة المرافقة.

الميدان: أنشطة عديدة

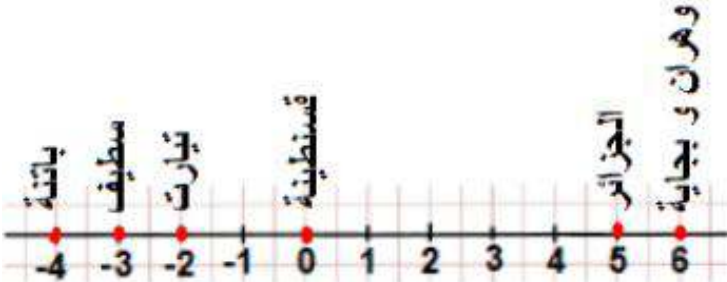
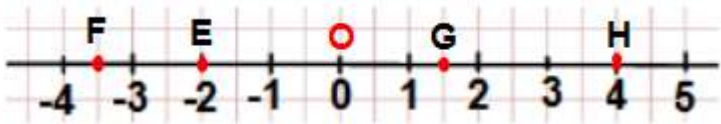
المقطع التعليمي: الأعداد النسبية

مقارنة و ترتيب أعداد نسبية.

الموضوع:

يقارن و يرتب أعداد نسبية في وضعيات مختلفة.

الكفاءة المستهدفة:

التقويم	سير الدرس	المراحل	المدة
	<p>تمهيد 3، 4، 5 ص 39:</p> <p>3/ معاكس العدد النسبي -8 هو: 8 أو (-8).</p> <p>4/ العددين النسبيين (+1,2) و (-2,1) متعاكسان. خاطي</p> <p>5/ المسافة إلى الصفر للعدد النسبي (-1,7) هي: 1,7.</p> <p>وضعية تعليمية 2 ص 40:</p> <p>أ/</p>  <p>ب/ ملاء الفراغات:</p> <p>$-4 < 5$; $-2 > -3$; $0 > -6$; $5,27 > 3,58$; $-5,7 < -2,8$; $-1,6 < 16$</p> <p>ج/ الترتيب التصاعدي:</p> <p>$-3,6 < -3,5 < -3,1 < -3 < 1,4 < 5,8$</p> <p>حوصلة:</p> <p>- لمقارنة عددين نسبيين سالبين، فإن الأصغر هو الذي له أكبر مسافة إلى الصفر.</p> <p>- لمقارنة عددين نسبيين موجبين، فإن الأصغر هو الذي له أصغر مسافة إلى الصفر.</p> <p>- إذا كان عدداً نسبياً من إشارتين مختلفتين، فإن الأصغر هو العدد السالب.</p> <p>أمثلة:</p>  <p>النقطة E أقرب من النقطة F إلى الصفر إذن: فاصلة النقطة E أكبر من فاصلة النقطة F أي: $-2 > -3,5$</p> <p>النقطة G أقرب من النقطة H إلى الصفر إذن: فاصلة النقطة G أصغر من فاصلة النقطة H أي: $1,5 < 4$</p> <p>فاصلة النقطة E سالبة و فاصلة النقطة G موجبة أي: $-2 < 1,5$</p> <p>ملاحظة:</p> <p>• لترتيب أعداد نسبية تصاعدياً يمكن الإستعانة بمستقيم مدرج حيث تقرأ الأعداد من اليسار إلى اليمين.</p>	تمهيد وضعية تعلم	10د 20د
		بناء الموارد	15د
		إعادة الاستثمار	15د
	<p>تمرين 12، 17، 20 ص 46 و 47:</p> <p>تمرين 13، 14، 15، 16، 18، 19 ص 46 و 47 للمنزل:</p>		