

الأعداد العشرية النسبية: تقديم و مقارنة

التمرين 1:ملخص الدرس

الموجب - السالب

- العدد الموجب هو العدد الذي نضيف إلى يساره إشارة (+)، وهو أكبر من 0
 - العدد السالب هو العدد الذي نضيف إلى يساره إشارة (-)، وهو أصغر من 0
- ملاحظة:**
العدد 0 موجب و سالب في نفس الوقت.

مقارنة عددين

العدد الموجب دائما أكبر من العدد السالب

مثال: $-952 \leq 1$

لمقارنة عددين سالبين فإن أكبرهما هو الأصغر قيمة مطلقة.
القيمة المطلقة لأي عدد تكون دائما موجبة

حدد ممايلي الأعداد الموجبة و السالبة:

$$+12 ، -4 ، 0 ، -8 ، 5 ، +1$$

مثل على مستقيم مدرج النقط التي أفصلها أعلاه

التمرين 2:

قارن مايلي:

$$(6, -5) \text{ و } (-9, 3) \text{ و } (5, -3)$$

$$(-5, -9) \text{ و } (-3, -5) \text{ و } (-12, 18)$$

$$(-20, 0) \text{ و } (8, 12) \text{ و } (-6, -6)$$

التمرين 3:

1. رتب تصاعديا الأعداد التالية:

$$-5 ; 8 ; -6 ; 0 ; -5 ; 6 ; 8 ; 2 ; -5 ; 4 ; 7$$

2. رتب تناقصيا الأعداد التالية:

$$+12 ; -5 ; -6 ; +2 ; -7 ; 0 ; 3 ; -6 ; 1 ; -6 ; 12$$

التمرين 4:

حدد مقابل كل عدد ممايلي:

$$7 ، -12 ، +6 ، -8 ، 0$$