

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 (-)، و هو 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:

+1 ، 5 ، -8 ، 0 ، -4 ، +12

مثل على مستقيم مدرج النقط التي أفصيلها أعلاه

التمرين 2:

قارن مايلي:

(6, -5) و (-9, 3) و (5, -3)

(-12, 18) و (-3, -5) و (-5, -9)

(-20, 0) و (8, 12) 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