

رياضيات السنة الخامسة

أقارن الأعداد ذات 7 أرقام و أرتّبها

نقارن بين عددين يجب علينا أن نتبع المراحل التالية :

1 - نحسب عدد أرقام كلا العددين فمن كان عدد أرقامه أكثر هو العدد الأكبر ومن كان عدد أرقامه الأصغر هو العدد الأصغر .

مثال : 2136540 و 214657 .

نلاحظ أن العدد 2136540 يحتوي على 7 أرقام والعدد 214657 يحتوي على 6 أرقام .

بما أن $6 < 7$ فإن $214657 > 2136540$

2 - ولكن ماذا إذا كان لهما نفس عدد الأرقام ؟

مثلاً 4563217 و 3563217 .

نقارن بين أول رقم لكل عدد من جهة اليسار .

أول رقم للعدد 4563217 من جهة اليسار هو 4 .

أول رقم للعدد 3563217 من جهة اليسار هو 3 .

بما أن $4 > 3$ فإن $4563217 > 3563217$.

3 - ولكن ماذا إذا كان أول رقمين من جهة اليسار للعددين متساوين ؟

ننتقل إلى الرّقمين التاليين و إذا كانوا متساوين أيضاً ننتقل إلى التاليين وهكذا دواليك .

التمرين 1 : أقارن بين العددين بوضع < أو > أو =

8923165	.	2315699		9638521	.	3698521
8155301	.	5582306		2587412	.	2581472
4562030	.	4532030		4521788	.	4521789
6990091	.	1991196		1953876	.	9153786
4520330	.	4225199		999999	.	1000000
3649900	.	3650990		7788444	.	7787442

التمرين 2 : أرتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر .

6523568 – 7445632 – 892362 - 5610820 – 4835682 - 6589482

.....

7008946 – 6919876 – 8976522 - 1279865 – 2178954 - 1078965

التمرين 3 : أرتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر .

2316566 – 3323154 – 633216 - 3632165 – 6312352 - 1632365

.....

5412798 – 1952147 – 2141275 - 7521416 – 1547185 - 1474125