

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## حل المتباينات المركبة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:59:03 2023-10-15

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

<a href="#">شرح درس المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة</a>	1
<a href="#">خرائط ذهنية وأوراق عمل ومقاطع فيديو</a>	2
<a href="#">مراجعة عامة ونهائية</a>	3
<a href="#">إجابة اختبار نهائي الدور الأول</a>	4
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل</a>	5

(٤-٤) حل المتباينات المركبة

اسم الطالب : .....

متوسطة العزبن عبدالسلام بنمرة .....

التاريخ : ..... / ..... / ١٤٤٥ هـ

الصف : الثالث المتوسط

السؤال الأول :

١-  $٦ > ٣ + ت \geq ١$

حل المتباينة

.....

.....

.....

.....

.....

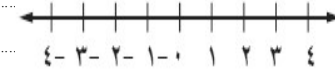
.....

.....

.....

.....

.....



٢ حل المتباينتين المركبتين  $٤ س + ٧ \leq ٣١$  أو  $١- > س$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



٣ حل المتباينتين المركبتين  $٥ \geq ٢ + س$  و  $٤ \leq ٦ + س$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

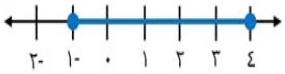
.....

.....



السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة :

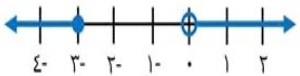
اكتب متباينة مركبة تعبر عن التمثيل البياني التالي



١ (أ)  $٤ > س > ١-$  (ب)  $٤ \geq س \geq ١-$

(ج)  $٤ > س \geq ١-$  (د)  $٤ \geq س > ١-$

اكتب متباينة مركبة تعبر عن التمثيل البياني التالي



٢ (أ)  $س \geq ٣-$  و  $س < ٠$  (ب)  $س > ٣-$  و  $س < ٠$

(ج)  $س \geq ٣-$  و  $س \leq ٠$  (د)  $س \geq ٣-$  أو  $س < ٠$

السؤال الثالث : ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة (X) أمام العبارة الخاطئة

١ المتباينتان  $س \leq ٥$  و  $س \geq ٩$  تسمى متباينة مركبة

٢ في المتباينات المركبة حرف ( و ) يعني الاتحاد وحرف ( أو ) يعني التقاطع

٣ حل المتباينة المركبة  $٤ك - ٧ \geq ٢٥$  أو  $١٢ - ٩ك \leq ٣٠$  هو  $\{ ك | ك \leq ٨ \}$

السؤال الرابع : اجب على الأسئلة التالية :

حل المتباينة  $س + ٢ \geq ٥$  و  $س - ٤ \leq ٦$

.....

.....

.....

.....

.....

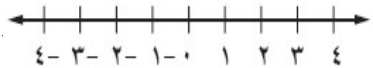
.....

.....

.....

.....

.....



السؤال الخامس : اكتب المصطلح العلمي المناسب في الفراغ المناسب :

الصيغة المميزة للمجموعة ، المتباينة المركبة ، التقاطع ، الاتحاد

١ ..... هي منطقة حل إحدى المتباينات وتحتوي على أداة الربط ( أو )

٢ ..... هي المتباينات التي تحتوي أداة الربط ( و ) أو أداة الربط ( أو )

٣ ..... هي طريقة مختصرة لكتابة مجموعة الحل

٤ ..... هي منطقة تقاطع التمثيلين البياني للمتباينتين وترتبط بأداة الربط ( و )