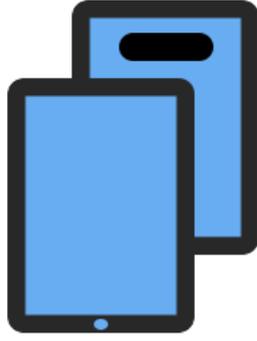


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh

الملف بطاقة حل مراجعة منتصف الفصل الدراسي الأول

[موقع المناهج](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[بطاقة مراجعة الاختبار الأول في مادة الرياضيات](#)

1

[امتحانات تجميعية سابقة في مادة الرياضيات](#)

2

[تدريبات إثرائية للتطبيق الخامس](#)

3

[كراسة حل كتاب التمارين](#)

4

[اختبار الكتروني في إطار الوقفة التقييمية](#)

5



الاسم:

الصف:

بطاقة مراجعة الاختبار الأول في مادة الرياضيات
للفصل الأول الإعدادي - الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ م

السؤال الأول: اكمل الفراغ مع كتابة خطوات الحل:

(١) الصورة الأسية لحاصل الضرب $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^{\dots}$

(٢) مربع العدد ١١ = $11 \times 11 = \dots$

(٣) الجذر التربيعي للعدد ٣٦ = 6 لأن ستة ضرب ستة يساوي ثلاثة وستين

(٤) الرمز المناسب وضعه في المربع هو ($=$ ، $>$ ، $<$):

$5 < 2$ ، $9 < 0$ ، $6 < 12$

تذكر: الموجب أكبر من أي عدد سالب ، الصفر أكبر من أي عدد سالب ، وعند المقارنة بين عددين سالبين صاحب الرقم الأصغر هو الأكبر قيمةً

(٥) الحد التالي في المتتابعة الحسابية ٤٥ ، ٤١ ، ٣٧ ، 33

(٦) إذا كانت $s=6$ ، $v=9$ فإن قيمة $\frac{v-s}{s} = \frac{6-9 \times 2}{6} = \frac{6-18}{6} = \frac{12}{6} = 2$

السؤال الثاني: أوجد ناتج ما يلي :

باستعمال الخاصية التوزيعية أوجد ناتج ما يلي: $(1) 6(5 + 4) =$	$(-36) - 6 = -42$ سالب مع سالب، الناتج سالب وأجمع	$8 + (-20) = -12$ إشارتان مختلفتان، الناتج إشارة الأكبر واطرح
$5 \times 6 + 4 \times 6 =$ $30 + 24 =$ $54 =$	$-54 \div 9 = -6$ الناتج سالب باستخدام الوجه الصيني لأن عملية قسمة	$7 + 39 = (-7) + 39 = 32$ لأن ٧ و -٧ زوج صفري
	$14 - (-8) = 14 + 8 = 22$ عملية طرح بعدها إشارة سالبة تتحول إلى جمع	$4 + 6 \times 2 = 4 + 12 = 16$ ترتيب العمليات: نبدأ بالضرب ثم الجمع والطرح

السؤال الثالث:

إذا كان سعر كتاب علمي ٤ دينار. فأنشئ جدول دالة يبين سعر كتابين و ٣ و ٤ كتب علمية. ثم حددي مجال الدالة و مداها:

المجال	س	س × ٤	المدى
٢	٢	٢ × ٤	٨
٣	٣	٣ × ٤	١٢
٤	٤	٤ × ٤	١٦

المجال = {.....٢.....،٣.....،٤.....}

المدى = {.....٨.....،١٢.....،١٦.....}

السؤال الرابع: في الرسم البياني المجاور:

(١) عيني النقاط التالية:

أ (-٣، ٥)

تذكر: عند تمثيل نقطة ما على المستوى الأحداثي

نبدأ بالبحث عن الرقم الأول (الأحداثي السيني) بالنقطة في المحور السيني

ومن ثم نصعد أو ننزل من هذا الرقم على حسب إشارة العدد الثاني بالنقطة

(الأحداثي الصادي) وعدده.

(٢) أكتبي الزوج المرتب لكل نقطة، ثم سمّي الربع الذي تقع فيه:

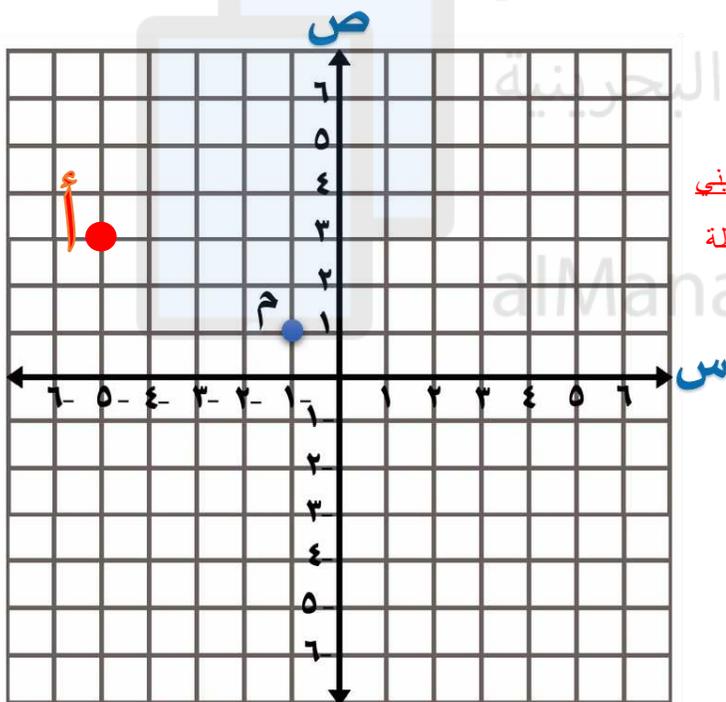
النقطة	الزوج المرتب	موقعها
م	(-١، ١)	الربع الثاني

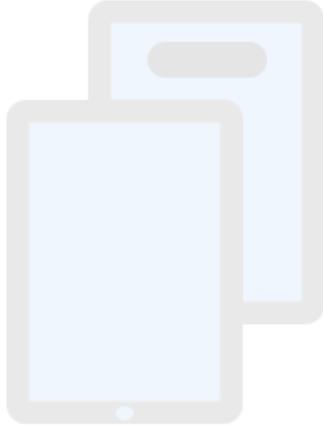
تذكر:

عند محاولة تحديد احداثيات الزوج المرتب بنقطة ما،

نرى أي عدد تقابل على المحور السيني ونضعه أولاً

ثم نرى أي عدد تقابل هذه النقطة على المحور الصادي ثم نضعه ثانياً.





تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh