حل أسئلة مراجعة الاختبار الثاني في الرياضيات

تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين
موقع المناهج ⇦ مناهج مملكة البحرين ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-17 13:33:16

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع					
صفحة مناهج مملكة البحرين على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	قوانين مهمة
2	إجابة الأسئلة الامتحانية نهاية الفصل الثاني
3	أسئلة امتحانية سابقة
4	مذكرة الرياضيات
5	حل مذكرة إشراقة نجاح في الرياضيات

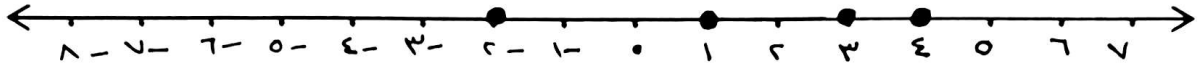
نشاط في الوحدة الثالثة (الأعداد الصحيحة)

- اكتبي عدداً صحيحاً يعبر عن كل مما يأتي :

① خسارة ٤ دنانير ـ ٤	③ ٥ درجات منوية فوق الصفر ٥
② سحب مبلغ قدره ٣٠ دينار من البنك ـ ٣٠	④ مصعد يرتفع ٩ طوابق ٩

- مثلي الأعداد الصحيحة التالية بيانياً على خط الأعداد :

{ ٣ ، -٢ ، ٤ ، ١ }



- أوجدي قيمة ما يلي : * القيمة المطلقة دائماً موجبة

|-٤| ـ |-٢| = ٤ ـ ٢ = ٢	|٢٧| ÷ ٩ + ٤ = ٣ + ٤ = ٧
|١٥| + ٢× |٥| = ١٥ + ٢ × ٥ = ١٥ + ١٠ = ٢٥	|-٦| ÷ ٣× |٧| = ٦ ÷ ٣ × ٧ = ٢ × ٧ = ١٤

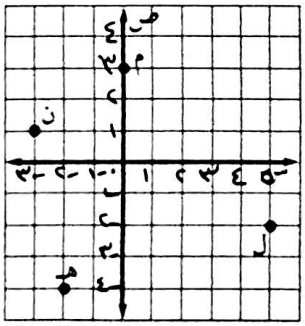
- ضعي إشارة < أو > في ◯ لتصبح كل جملة فيما يأتي صحيحة :

① -٥ ◯ -٧	② -٣ ◯ ٩	③ ٠ ◯ -١١	④ |-٥| ◯ ٦ -

- رتبي الأعداد الصحيحة في كل مجموعة مما يأتي من الأصغر إلى الأكبر :

① {٤ ، ٠ ، -٢ ، ٩ ، -١٣}	② {-٢ ، -٤ ، ٥ ، ١٠ ، -٧}
الترتيب : ـ ١٣ ، ـ ٢ ، ٠ ، ٤ ، ٩	الترتيب : ـ ٧ ، ـ ٤ ، ـ ٢ ، ٥ ، ١٠

- اكتبي الزوج المرتب الذي يقابل النقاط الآتية ، ثم سمي الربع أو المحور الذي تقع فيه :

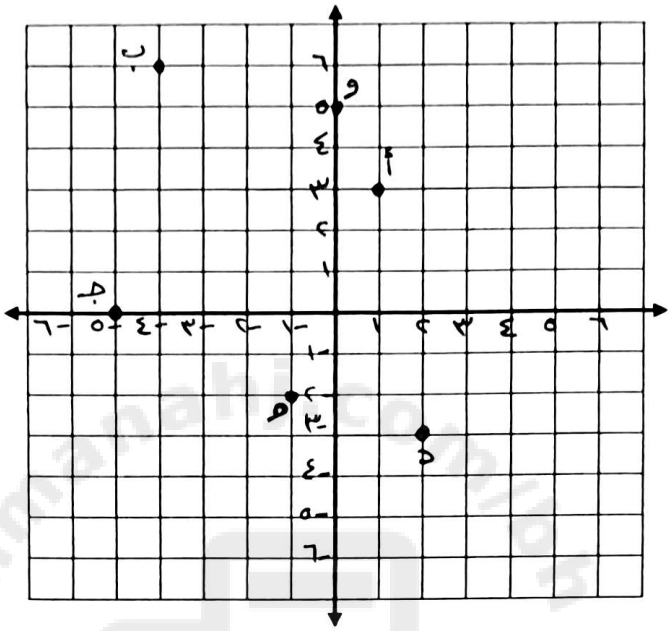


النقطة	الزوج المرتب	الربع أو المحور
م	(٠ ، ٣)	المحور الصادي
ل	(٥ ، -٢)	الربع الرابع
هـ	(-٤ ، -٢)	الربع الثالث
ن	(١ ، -٣)	الربع الثاني

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

- ارسمي المستوى الإحداثي ، ثم مثلي كل نقطة وسميها :

أ (١ ، ٣)	ب (-٤ ، ٦)	جـ (-٥ ، ٠)	د (٢ ، -٣)	هـ (-١ ، -٢)	و (٠ ، ٥)



- أوجدي ناتج الجمع فيما يأتي :

① ٩ + ٦ = ١٥	② -٤ + ١١ = ٧	③ -٥ + (-٧) = -١٢	④ ٠ + (-٨) = -٨
⑤ -١٤ + ١٠ + (-٢) = -٤ + (-٢) = -٦	⑥ -١٣ + ٨ = -٥	⑦ ٤ + (-١٠) = -٦	⑧ ١٦ + (٨ + (-٨)) = ١٦ + ٠ = ١٦

- أوجدي ناتج الطرح في كل مما يأتي :

① ١٥ - ١٨ = ١٥ + (-١٨) = -٣	② -٢٠ - ٢٠ = -٢٠ + (-٢٠) = -٤٠	③ -٣ - ٩ = -٣ + (-٩) = -١٢
④ ١٣ - ١٠ = ٢٣	⑤ ٦ - ١٢ = ١٨	⑥ -٤ - ٢ = -٢

- أوجدي ناتج كلاً مما يأتي :

① ٦ × ٩ - ٤ ٥	② -٥ × ٤ = -٢٠	③ -٦٣ ÷ (-٧) = ٩	④ | -٥ | × ١٠ - ٥ × ١٠ = ١٠
⑤ -٨ × -٧ - ٥٦	⑥ ٤٠ ÷ (-٨) = -٥	⑦ ٤٥ ÷ (-٣)^{٢} = ٤٥ ÷ ٩ = ٥	⑧ ٦٤ ÷ (-٨) × (-٢) = -٨ × (-٢) = ١٦

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة عالي الإعدادية للبنات

نشاط في الفصل الرابع (المعادلات والدوال)

- أكتبي التعبير الجبري المناسب لكلأ مما يأتي:

الجملة	التعبير الجبري
① العدد تسعة ازداد بمقدار س	س + ٩
② أقل من الأرتفاع بخمسة أمتار	س − ٥
③ مثلا عدد مضافاً إليه ٦	٢ س + ٦
④ عُمر مريم مقسوماً على ٤	س ÷ ٤

- أكتبي كل جملة على شكل معادلة جبرية:

الجملة	المعادلة
① أقل من العدد بأربعة يساوي ١٢	س − ٤ = ١٢
② حاصل ضرب عدد في خمسة يساوي -٤٠	٥ س = −٤٠
③ مجموع عدد و ستة يساوي ١٦٠	س + ٦ = ١٦٠

- حلي كل معادلة فيما يأتي ، وتحققي من صحة الحل:

① ص + ١٠ = − ١٦

ص = − ١٦ − ١٠

ص = − ١٦ + (−١٠)

ص = − ٢٦

التحقق:

ص + ١٠ = − ٢٦ + ١٠ = − ١٦

② ك − ٣ = ٨٧

ك = ٨٧ + ٣

ك = ٩٠

التحقق:

ك − ٣ = ٩٠ − ٣ = ٨٧

③ ٤ س = − ٣٦

س = − ٣٦ ÷ ٤

س = − ٩

التحقق:

٤ س = ٤ × (−٩) = − ٣٦

④ ٥ ف − ١٢ = ٣٨

٥ ف = ٣٨ + ١٢

٥ ف = ٥٠

ف = ٥٠ ÷ ٥

ف = ١٠

التحقق:

٥ ف − ١٢ = ٥ × ١٠ − ١٢

= ٥٠ − ١٢ = ٣٨

تذكري:

ح = ٢ ل + ٢ ض ، م = ل × ض

ح : المحيط ، م : المساحة ل : الطول ، ض : العرض

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

- أوجدي محيط كل من المستطيلات الآتية:

① ٦ سم
٢ سم
ح = ٢ ل + ٢ ض
= ٢ × ٢ + ٢ × ٦
= ٤ + ١٢ = ١٦ سم

② مستطيل بعداه : ل = ١٢ سم ، ض = ٤ سم
ح = ٢ ل + ٢ ض
= ٢ × ١٢ + ٢ × ٤
= ٢٤ + ٨
= ٣٢ سم

- أوجدي مساحة كل من المستطيلات الآتية:

① ٣ م
٥ م
م = ل × ض
= ٣ × ٥
= ١٥ م٢

② مستطيل بعداه : ل = ١٢ سم ، ض = ٦ سم.
م = ل × ض
= ١٢ × ٦
= ٧٢ سم٢

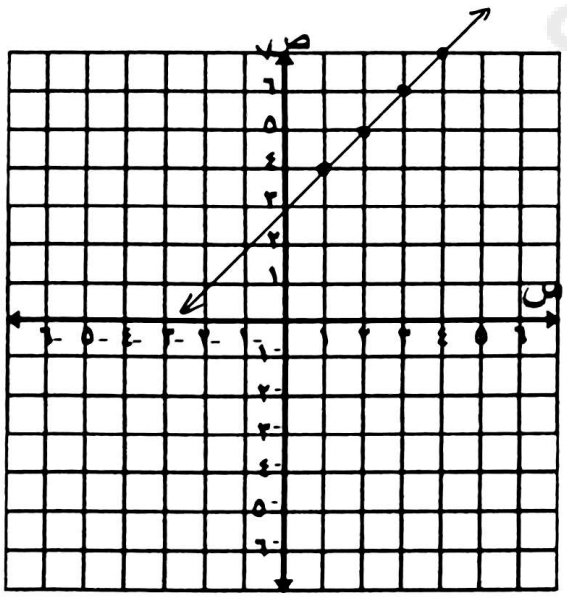
① صورة عرضها ٧ سم ،و مساحتها ٥٦ سم٢ . أوجدي طولها.(انتبهي جيداً للمعطيات و المطلوب)
ض = ٧
م = ٥٦
م = ل × ض
٥٦ = ل × ٧
٥٦ ÷ ٧ = ل
ل = ٨ سم

② لوحة محيطها ٢٦ سم ، و عرضها ٥ سم . فما طولها ؟ (انتبهي جيداً للمعطيات و المطلوب)
ح = ٢٦
ض = ٥
ح = ٢ ل + ٢ ض
٢٦ = ٢ ل + ٢ × ٥
٢٦ = ٢ ل + ١٠
٢ ل = ٢٦ - ١٠
٢ ل = ١٦
ل = ١٦ ÷ ٢
ل = ٨ سم

- مثلي المعادلة بيانياً :

ص = س + ٣

س	س + ٣	ص	(س ، ص)
١	١ + ٣	٤	(١ ، ٤)
٢	٢ + ٣	٥	(٢ ، ٥)
٣	٣ + ٣	٦	(٣ ، ٦)
٤	٤ + ٣	٧	(٤ ، ٧)



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner