

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



مهمة أدائية لفصل الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-14 07:51:15

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثاني المتوسط"

روابط مواد الصف الثاني المتوسط على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

اختبار منتصف الفصل 1446هـ	1
ورقة عمل الدرس الأول الأعداد النسبية	2
مهمة ادائية الجذور التربيعية	3
نموذج اختبار منتصف الفصل	4
درس مقارنة الأعداد النسبية	5

مهمة ادائية * (الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس)

اسم القائدة :	أسماء طالبات المجموعة	الصف : ٢ /	الدرجة
---------------	-----------------------------	------------------	--------

الإجابة الصحيحة

أوجد كلا من أحمد وخالد $\sqrt{16}$. أيهما إجابته صحيحة



خالد
 $8 = \sqrt{16}$
 لأن $16 = 2 \times 8$

أحمد
 $4 = \sqrt{16}$
 لأن $16 = 4 \times 4$

مهمة ١

الإجابة الصحيحة

كلا من جمانة وليندا حلتا المعادلة $x^2 = 49$. أيهما إجابتها صحيحة



ليندا
 $x^2 = 49$
 الحل : $x = 7$

جمانة
 $x^2 = 49$
 الحل : $x = \pm 7$

مهمة ٢

الإجابة الصحيحة

قدر كلا من سعيد وطلال $\sqrt{72}$. أيهما إجابته صحيحة



طلال
 $9 \approx \sqrt{72}$
 لأنه أقرب إلى $\sqrt{81}$

سعيد
 $8 \approx \sqrt{72}$
 لأنه أقرب إلى $\sqrt{64}$

مهمة ٣

الإجابة الصحيحة

اختلفت أمل ونازك في مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها $\sqrt{11}$. أيهما إجابتها صحيحة



نازك
 $\sqrt{11}$
 عدد غير نسبي

أمل
 $\sqrt{11}$
 عدد نسبي

مهمة ٤

الإجابة الصحيحة

قارن كلا من فيصل وبهاء $\sqrt{7}$ و $2,7$. أيهما إجابته صحيحة



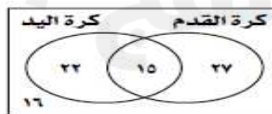
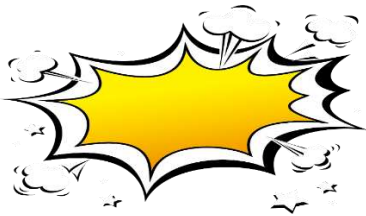
بهاء
 $2,7 < \sqrt{7}$

فيصل
 $2,7 > \sqrt{7}$

مهمة ٥

الإجابة الصحيحة

اختلفت نادية وليان ونازك في عدد الذين يفضلون كرة القدم . أيهما إجابتها صحيحة



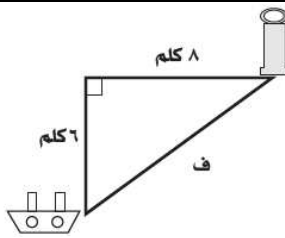
ليان
 عدد اللذين يفضلون كرة القدم هو ٤٢

نادية
 عدد اللذين يفضلون كرة القدم هو ٢٧

مهمة ٦

الإجابة الصحيحة

أوجد كلا من مجدي وراكان بعد السفينة عن برج المراقبة. أيهما إجابته صحيحة



راكان
بعد السفينة
م ١٠٠

مجدي
بعد السفينة
م ١٠

معممة
٧

الإجابة الصحيحة

اختلفت قمر و دللا تحديد هلا المثلث قائم الزاوية أم لا . أيهما إجابتها صحيحة



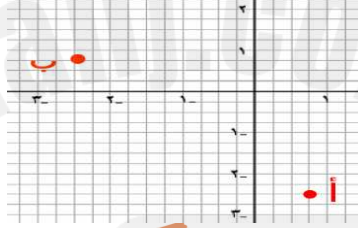
دللا
الأطوال الآتية
لا تشكل مثلثا قائم الزاوية
١٠ , ٨ , ٦

قمر
الأطوال الآتية
تشكل مثلثا قائم الزاوية
١٠ , ٨ , ٦

معممة
٨

الإجابة الصحيحة

حدد كلا من يزنا ومالك إحداثيا النقطة أ . أيهما إجابته صحيحة



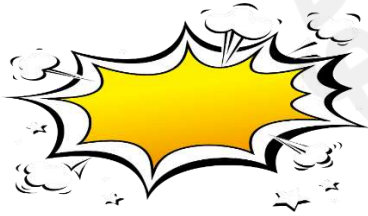
مالك
إحداثيي النقطة
أ (٣ , -٢)

يزنا
إحداثيي النقطة
أ (-٢ , ٣)

معممة
٩

الإجابة الصحيحة

قامت إحدى شركات الكهرباء بتركيب أعمدة وأسلاك كهربائية، حيث وضعت عمودا عند النقطة (٣ , ١٤) وعمودا ثانيا عند النقطة (٥ , -٨) فإذا أرادت الشركة وضع عمود ثالث عند نقطة منتصف المسافة بين العمودين السابقين، فما إحداثيا هذه النقطة؟



لطيفه
إحداثيي نقطة المنتصف
(٤ , ٣)

سارة
إحداثيي نقطة المنتصف
(٣ , ٤)

معممة
١٠

عدد المحاولات

تاريخ التسليم

توقيع المعلمة :

* مهمة ادائية * (الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس)

اسم القائدة : أسماء طالبات المجموعة	الصف : ٢ /
الدرجة		٢٠

الإجابة الصحيحة



أوجد كلا من أحمد وخالد ١٦ . أيهما إجابته صحيحة

خالد
 $٨ = \sqrt{١٦}$
 لأن $١٦ = ٢ \times ٨$

أحمد
 $٤ = \sqrt{١٦}$
 لأن $١٦ = ٤ \times ٤$

مهمة ١

الإجابة الصحيحة



كلا من جمانة وليندا حلتا المعادلة $٤٩ = ١$. أيهما إجابتها صحيحة

ليندا
 $٢٥ = ١$
 الحل : $٥ \pm =$

جمانة
 $٢٥ = ١$
 الحل : $٥ =$

مهمة ٢

الإجابة الصحيحة



قدر كلا من سعيد وطلال ٧٢ . أيهما إجابته صحيحة

طلال
 $١٠ \approx \sqrt{٧٢}$
 لأنه أقرب إلى ١٠٠

سعيد
 $٩ \approx \sqrt{٧٢}$
 لأنه أقرب إلى ٨١

مهمة ٣

الإجابة الصحيحة



اختلفت أملا ونازك في مجموعات الأعداد التي ينتمي اليها ١١ . أيهما إجابتها صحيحة

نازك
 ١٤
 عدد نسبي

أمل
 ١٤
 عدد غير نسبي

مهمة ٤

الإجابة الصحيحة



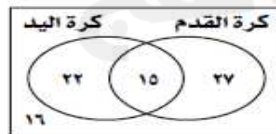
قارن كلا من فيصل وبهاء $٧ < ٢,٧$. أيهما إجابته صحيحة

بهاء
 $٢,٧ < \sqrt{٨}$

فيصل
 $٢,٧ > \sqrt{٨}$

مهمة ٥

الإجابة الصحيحة



اختلفت نادبة وليان ونازك في عدد الذين يفضلون كرة اليد . أيهما إجابتها صحيحة

ليان
 عدد اللذين يفضلون كرة اليد هو ٢٢

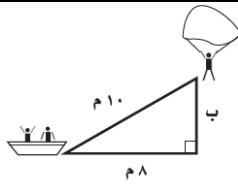
نادبة
 عدد اللذين يفضلون كرة اليد هو ٢٧

مهمة ٦

الإجابة الصحيحة

أوجد كل من مجدي وراكان ارتفاع المظلي. أيهما

إجابته صحيحة



راكان
ارتفاع المظلي
م ٣٦

مجدي
ارتفاع المظلي
م ٦

معممة
٧

الإجابة الصحيحة

اختلفت قمر و دلالة تحديد هك المثلث قائم الزاوية أم لا . أيهما

إجابته صحيحة



دلال
الأطوال الآتية
لا تشكل مثلثا قائم الزاوية
١٠ , ٨ , ٨

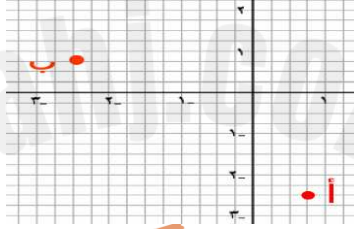
قمر
الأطوال الآتية
تشكل مثلثا قائم الزاوية
١٠ , ٨ , ٨

معممة
٨

الإجابة الصحيحة

حدد كلا من يزنا ومالك إحداثيا النقطة

ب . أيهما إجابته صحيحة



مالك
إحداثيا النقطة
ب (-٢ , ٣)

يزنا
إحداثيا النقطة
ب (-٢ , ٣)

معممة
٩

الإجابة الصحيحة

قامت إحدى شركات الكهرباء بتركيب أعمدة وأسلاك كهربائية ، حيث

وضعت عمودا عند النقطة (٣ , ١٤) . وعمودا ثانيا عند النقطة (٥ , ٨)

فإذا أرادت الشركة وضع عمود ثالث عند نقطة منتصف المسافة بين

العمودين السابقين ، فما إحداثيا هذه النقطة ؟



لطيفة
إحداثيا نقطة المنتصف
(٣ , ٤)

سارة
إحداثيا نقطة المنتصف
(٤ , ٣)

معممة
١٠

تاريخ التسليم

توقيع المعلمة :