

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد رجب

الملف اختبار تقويمي ثاني غير محلول

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف العاشر ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	1
اوراق عمل للكورس الاول في مادة الرياضيات	2
حل كراسة التطبيقات في مادة الرياضيات	3
اسئلة اخبارات واجابتها النموذجية في مادة الرياضيات	4
مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	5

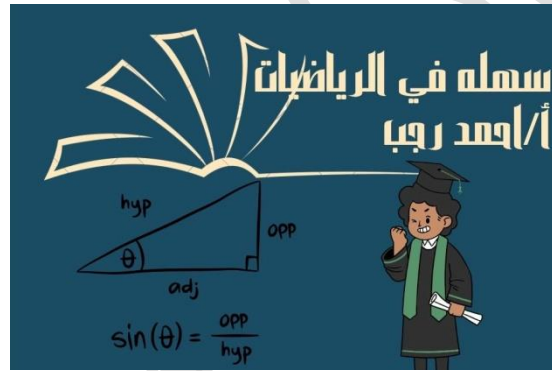


التقويم الثاني الصف العاشر (٢٠٢٤/٢٠٢٥)

الفصل الدراسي الأول

الأستاذ/ احمد رجب

موقع
المناهج الكويتية
almanahy.com/kw



بند (٢-٥) حل المثلث القائم

حل المثلث س ص ع قائم الزاوية في ع حيث س ع = ٨,٥ سم , ص ع = ١٤,٥ سم

٢٠/٢١

الحل

حل المثلث ا ب ج قائم الزوايه في ج حيث ب ج = ٥سم , ا ج = ١٢ سم

الحل

١٩/١٨

حل المثلث أ ب ج القائم في ج اذا علم أن : أج = ٢٠ سم , ق (ب) = ٧٥

الحل

١٤/١٣

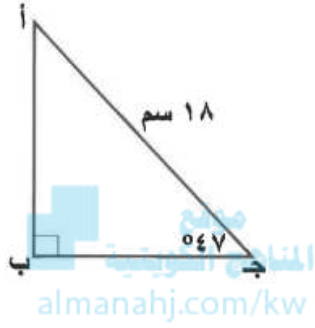
حل المثلث أ ب ج القائم في ج اذا علم أن : أب = ٤٠ سم , ق (ب) = ٢٥

الحل

٢٤/٢٣

حل المثلث أ ب ج القائم في ب اذا علم أن : أ ج = ١٨ سم , ق (ب) = ٤٧

الحل

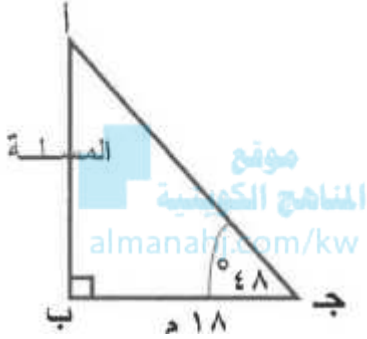


بند (٢-٦) زوايا الارتفاع والانخفاض

لقياس طول احدي المسلات قام مرشد سياحي برصد قمه المسله من خلال جهاز للرصد . فوجد ان قياس زاويه الارتفاع ٤٨ اذا كان الجهاز يبعد عن قاعده المسلة مسافه ١٨م. فاحسب ارتفاع المسلة

١٩/١٨

الحل



من نقطه على سطح الارض تبعد ١٠٠ متر عن قاعده مئذنه وجد ان قياس زاويه الارتفاع المئذنة ١٢ . اوجد ارتفاع المئذنه عن سطح الارض .

الحل

من نقطه على سطح الارض قيست زوايه ارتفاع طائره فوجد انها $12^\circ 54'$ اذا كان بعد النقطة عن موقع الطائرة 310 م , فما ارتفاع الطائرة الى اقرب متر .

١٨/١٧

الحل

يقف مراقب فوق برج ارتفاعه 60 متر شاهد حريق بزوايه انخفاض قياسها 40° ما المسافة بين قاعده البرج المراقبة وموقع الحريق ؟

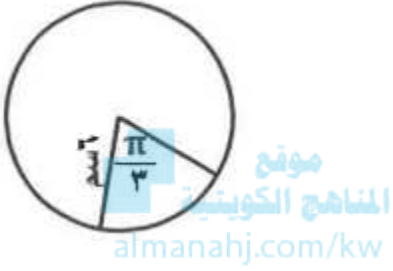
الحل

بند (٢-٧) القطاع الدائري والقطعة الدائرية

من الشكل المقابل : اوجد مساحة القطاع الدائري الاصغر الذي طول نصف قطر دائرته ٦ سم وزاويته المركزية $\frac{\pi}{3}$

٢٠/١٩

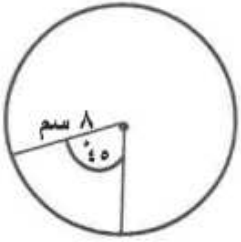
الحل



من الشكل المقابل : اوجد مساحة القطاع الدائري الاصغر

١٦/١٥

الحل



اوجد مساحه القطاع الدائري الذي طول قوسه ١٤.٦ سم وطول قطر دائرته ١٠ اسم ؟

الحل

اوجد مساحه القطاع الدائري الذي طول قوسه ١٣.٦ سم وطول قطر دائرته ١٦ اسم ؟

أوجد مساحة قطاع دائري ، نصف قطر دائرته نق = ٩ سم ، وقياس زاوية رأسه ٣٠°

الحل

أوجد مساحة قطاع دائري ، نصف قطر دائرته نق = ٢٠ سم ، وقياس زاوية رأسه ١٠٠°

الحل

احسب مساحة قطعة دائرية قياس زاويتها المركزية 60° ونصف قطر دائرتها ١٠ سم.

١٨/١٧

الحل

احسب مساحة قطعة دائرية قياس زاويتها المركزية 70° ونصف قطر دائرتها ١٠ سم.

الحل

بند (٣-١) النسبة والتناسب

اذا كان $\frac{٥}{٦} = \frac{س}{٩}$ اوجد قيمه س ؟

الحل

إذا كانت الأعداد أ ، ب ، ج متناسبة مع الأعداد ٣ ، ٥ ، ١١ فأوجد القيمة العددية للمقدار

$$\frac{أ+٣}{ب+٥} =$$

الحل

اذا كانت الاعداد : ١ , ٣ , ٢ - س في تناسب متسلسل اوجد قيمه س

١٩/١٨

الحل

اذا كانت الاعداد : ٤, س - ٢, ١, $\frac{1}{3}$ في تناسب متسلسل اوجد قيمه س .

١٦/١٥

الحل