

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف حل ورقة عمل درس المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج السعودية](#) ⇐ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

الملف حل ورقة عمل درس المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج السعودية](#) ⇐ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

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

كتاب الطالب	1
دليل المعلم	2
تحميل كتاب الطالب	3
دليل التقويم	4
جدول المواصفات رياضيات	5



اختبر نفسك

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- ميل المستقيم المعامد للمستقيم : ص - ٢ س + ٦ يساوي			
٢ (أ)	٦ (ب)	$\frac{1}{2}$ (ج)	١٢ (د)

٢- اكمل الفراغ التالي :

المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه ولا يقطع أحدهما الآخر يسميان مستقيمان متوازيان

المستقيمان اللذان يتقاطعان مكونين زوايا قائمة يسميان مستقيمان متعامدان

٣- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

يكون المستقيمان غير الرأسيين متوازيين إذا كان حاصل ضرب ميليهما يساوي -١ (✗)

٣- اكتشف الخطأ : يحاول فيصل وأسامة إيجاد معادلة المستقيم العمودي على المستقيم ص = $\frac{1}{3}$ س + ٢ و
المرار بالنقطة (-٣ ، ٥) فأبيهما إجابته صحيحة ؟

الإجابة الصحيحة ف

فيصل

أسامة ف

ص ٥ = ٣ [(٣)] س
ص ٥ = ٣ (س + ٣) ف
ص ٣ = ٥ + ٩ + س ف
ص ٣ = ١٤ + س ف

فيصل ف

ص - ٥ = ٣ [(٣)] س ف
ص - ٥ = ٣ (س + ٣) ف
ص ٣ = ٥ + ٩ - س ف
ص ٣ = ٤ - س ف

اكتب بصيغة ميل و مقطع معادلة المستقيم المار

بالنقطة (٢ ، ٣) و المعامد للمستقيم ص = $\frac{1}{3}$ س + ٤ .

بما أن ميل المستقيم ص = $\frac{1}{3}$ س + ٤ يساوي $\frac{1}{3}$ فإن

ميل المستقيم المعامد له يساوي ٢ ف

ص ١ = م (س) س ١ ف

ص ٢ = ٣ (س) ٢ ف

ص ٣ = ٢ (س) ٤ ف

ص ٢ = ٣ + ٤ ف

ص ٢ = ١ ف

ف

اكتب بصيغة ميل و نقطة معادلة المستقيم المار

بالنقطة (١ ، ٢) و الموازي للمستقيم ص = ٢ س - ٣ .

بما أن ميل المستقيم ص = ٢ س - ٣ يساوي ٢ فإن ميل

المستقيم الموازي له يساوي ٢ ف

ص ١ = م (س) س ١ ف

ص ٢ = ٢ (س) ١ ف

ص ٢ = ٢ (س + ١) ف