



## ورقة عمل رقم (5) / الخرائط الجيولوجية

علوم الأرض والبيئة

المادة:

الاسم:

2025 - 11 -

التاريخ:

الثاني ثانوي اكاديمي

الصف:

الهدف: تميز انواع مقياس الرسم – نحدد الميل و المضرب واتجاه الميل – تحلل خارطة جيولوجية .

### سؤال (1) :-

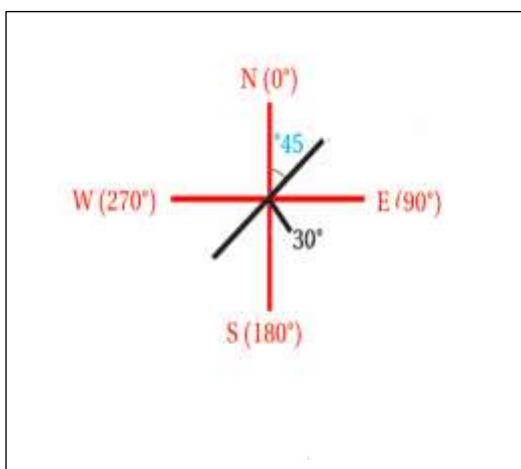
اكملي الجدول للتحويل بين انواع مقياس الرسم

كسرى	20km	يساوي	1cm
نسبة	20km	يساوي	1cm
كسرى	0	4 km	
نسبة			
كتابي			
نسبة	6 km	يساوي	1cm

### سؤال (2) :-

يمثل الشكل مضرب طبقة صخرية و ميلها و اتجاه الميل اعتمدي عليه للاجابة عما يلي:

1. القيمة الصغرى لمضرب الطبقة .



2. القيمة الكبرى لمضرب الطبقة .

3. الاتجاه الجغرافي لمضرب الطبقة الصغرى.

4. الاتجاه الجغرافي لمضرب الطبقة الكبرى.

5. قيمة ميل الطبقة.

6. قيمة اتجاه ميل الطبقة.

7. اتجاه ميل الطبقة.

السؤال(3):

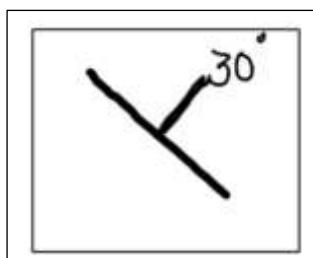
أ. اذا علمت ان قيمة المضرب لطبقة صخرية ( $25^\circ$ ) و قيمة ميل الطبقة ( $55^\circ$ ) باتجاه شمال غرب اجيبي عما يلي

1. ما قيمة المضرب الاخر؟

2. ما قيمة اتجاه الميل؟

3. رسمي رمز الميل و المضرب و اتجاه الميل .

ب. اذا علمتني ان زاوية اتجاه الميل ( $45^\circ$ ) اعتمدي على الشكل المجاور للاجابة عن الاسئلة التالية



1. ما قيمة الميل؟

2. ما قيمة زوايا المضرب؟

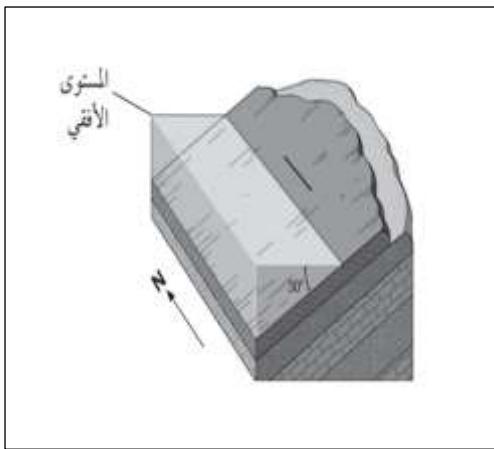
3. ما الاتجاه الجغرافي لكل من المضرب – اتجاه الميل؟

ج. اكمل الجدول التالي

قيمة واتجاه الميل	ميل الطبقة	الاتجاه الجغرافي للمضرب	قيمة المضرب	الرمز

**السؤال (4):**

أ. اعتمد على الشكل للاجابة عما يلي:



1. ما قيمة زوايا المضرب؟

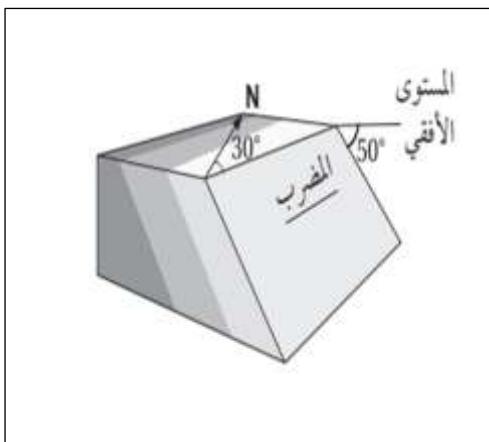
2. حدد الاتجاه الجغرافي للمضرب؟

3. حدد اتجاه الميل؟

4. ما قيمة اتجاه الميل.

5. ما قيمة ميل الطبقة؟

6. ا Rossi رمز المضرب و الميل و اتجاه الميل.



ب. اعتمد على الشكل للاجابة عما يلي:

1. ما قيمة زوايا المضرب؟

2. حدد الاتجاه الجغرافي للمضرب؟

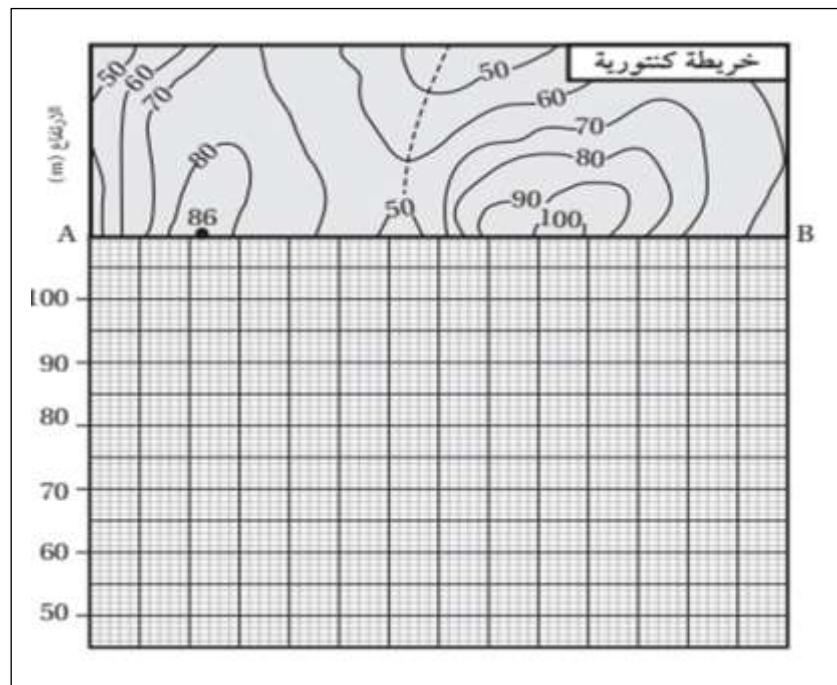
3. حدد اتجاه الميل؟

4. ما قيمة اتجاه الميل.

5. ما قيمة ميل الطبقة؟

6. ا Rossi رمز المضرب و الميل و اتجاه الميل

**ج. Rossi مقطع عرضي على امتداد (A-B)**



كل التوفيق

معلمة المادة : حنان الوراورة