



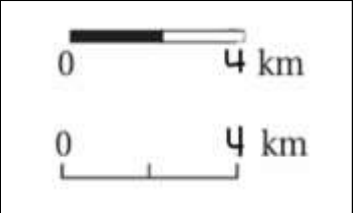
ورقة عمل رقم (5) / الخرائط الجيولوجية

الاسم:	المادة:	علوم الارض و البيئة
الصف:	التاريخ:	الثاني ثانوي اكايمي
		2025 - 11 -

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

سؤال (1) :-

اكمل الجدول للتحويل بين انواع مقياس الرسم

كسري	1cm يساوي 20km
نسبي	1cm يساوي 20km
كسري	
نسبي	
كتابي	
نسبي	1cm يساوي 6 km

سؤال (2) :-

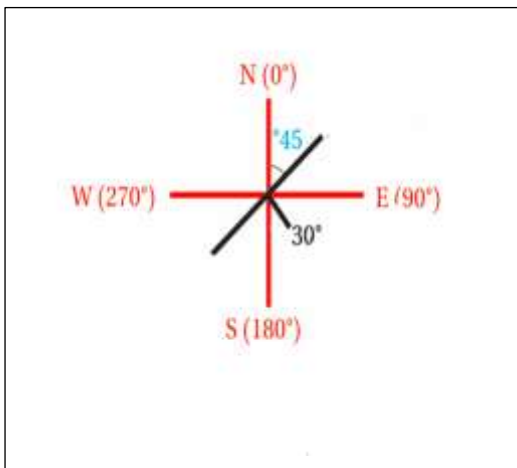
يمثل الشكل مضرب طبقة صخرية و ميلها و اتجاه الميل اعتمدي عليه للاجابة عما يلي:

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):

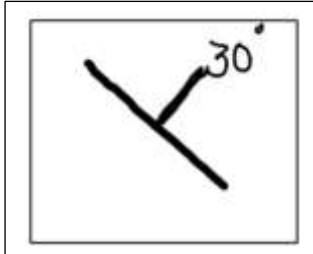
أ. اذا علمت ان قيمة المضرب لطبقة صخرية (25°) و قيمة ميل الطبقة (55°) باتجاه شمال غرب اجيبي عما يلي

1. ما قيمة المضرب الاخرى؟

2. ما قيمة اتجاه الميل؟

3. ارسمي رمز الميل و المضرب و اتجاه الميل .

ب. اذا علمتي ان زاوية اتجاه الميل (45°) اعتمدي على الشكل المجاور للاجابة عن الاسئلة التالية



1. ما قيمة الميل؟

2. ما قيمة زوايا المضرب؟

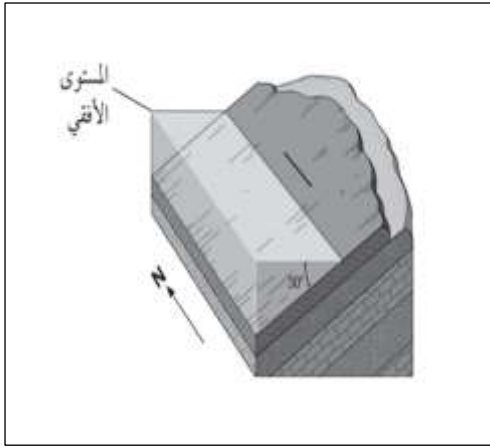
3. ما الاتجاه الجغرافي لكل من المضرب – اتجاه الميل؟

ج. اكمل الجدول التالي

الرمز	قيمة المضرب	الاتجاه الجغرافي للمضرب	ميل الطبقة	قيمة واتجاه الميل

السؤال (4):

أ. اعتمدي على الشكل للإجابة عما يلي:



1. ما قيمة زوايا المضرب؟

2. حددي الاتجاه الجغرافي للمضرب ؟

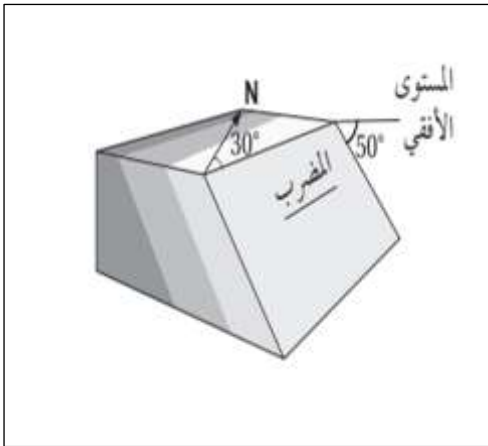
3. حددي اتجاه الميل؟

4. ما قيمة اتجاه الميل.

5. ما قيمة ميل الطبقة؟

6. ارسمي رمز المضرب و الميل و اتجاه الميل.

ب. اعتمدي على الشكل للإجابة عما يلي:



1. ما قيمة زوايا المضرب؟

2. حددي الاتجاه الجغرافي للمضرب ؟

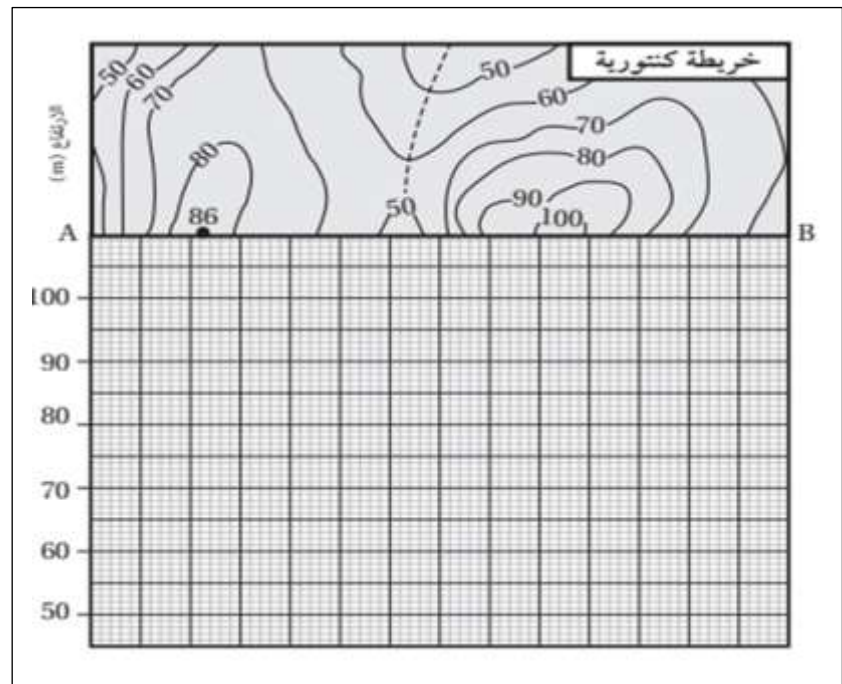
3. حددي اتجاه الميل؟

4. ما قيمة اتجاه الميل.

5. ما قيمة ميل الطبقة؟

6. ارسمي رمز المضرب و الميل و اتجاه الميل

ج. ارسمي مقطع عرضي على امتداد (A-B)



كل التوفيق

معلمة المادة : حنان الوراورة