مدرسة راهبات المخلص الناصرة
בית ספר נזירות המושיע נצרת
SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL NAZARETH
الناصرة ١٦١٠١ ص.ب. 121 P.O.BOX ☎ 04/6554674 04/6084337 NAZARETH 16101 נצרת
E.mail: school@sds-holyland.org www.sds-holyland.org

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل: مقارنة أحجام الزوايا

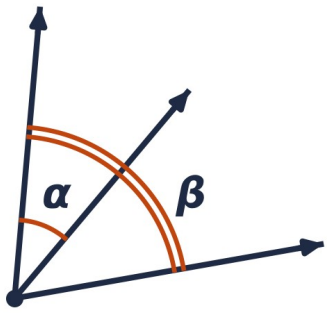
الصف السابع

تذكير:
- حجم الزاوية هو مقدار الانفتاح بين ضلعيها.
- حجم الزاوية لا يتعلّق بطول ضلعيها، ولا بوضعها (اتّجاهها) في الرسم.
- لمقارنة زاويتين يمكن نسخ إحداهما على ورق شفّاف ووضعها فوق الأخرى، بحيث ينطبق الرأسان وينطبق ضلع على ضلع.

السؤال 1

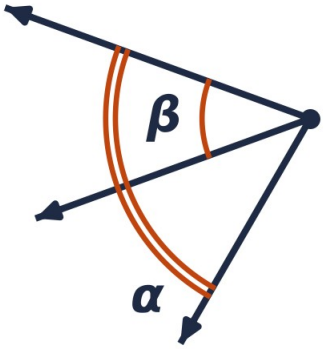
في كلّ بند من البنود التالية زاويتان: α وβ. اكتب أيّ الزاويتين أكبر.

أ)



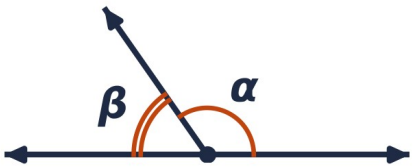
الزاوية الأكبر هي: _____

ب)



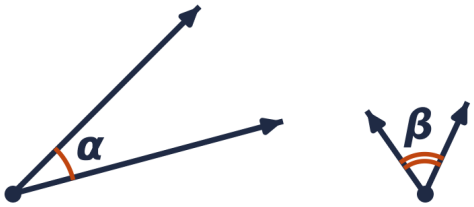
الزاوية الأكبر هي: _____

ج)



الزاوية الأكبر هي: _____

د)



الزاوية الأكبر هي: _____

السؤال 2

أ) ارسم في دفترك زاوية منفرجة، وسمِّ رأسها بالحرف M.

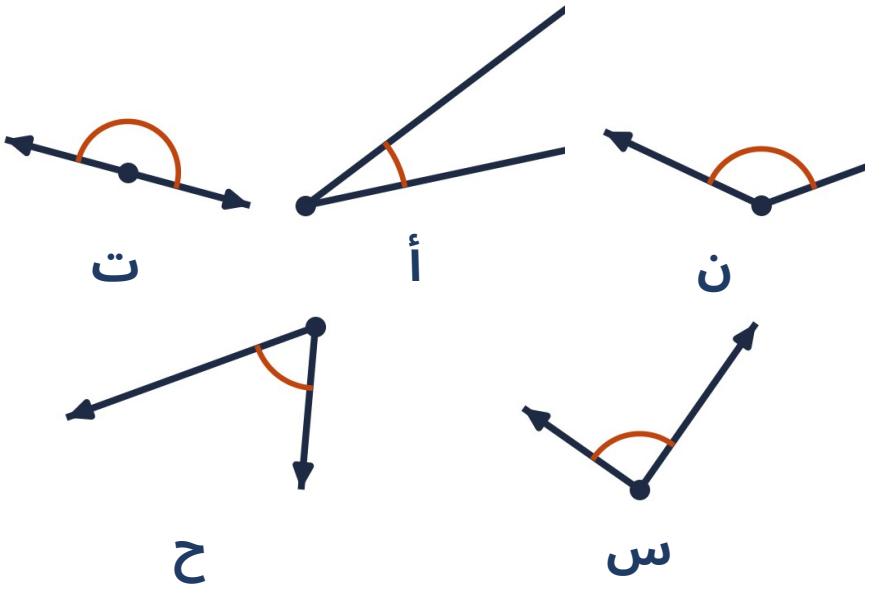
ب) ارسم في دفترك زاوية أكبر من ∢M.

ج) ارسم في دفترك زاوية أصغر من ∢M.

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

السؤال 3

أمامك خمس زوايا، وتحت كلّ زاوية حرف.



أ) رتّب الزوايا من الأصغر إلى الأكبر: اكتب حرف كلّ زاوية في المربّع المناسب.

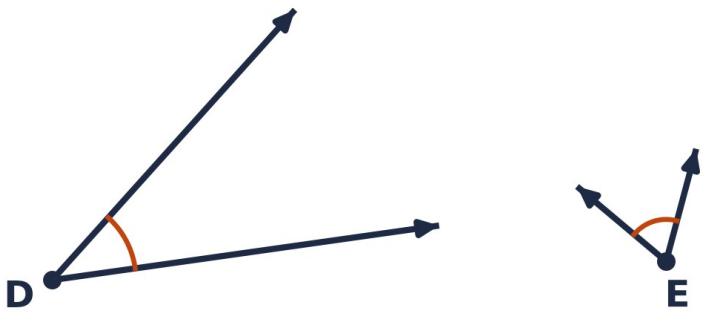
الأكبر **الأصغر**

ب) اقرأ الحروف بالترتيب الذي كتبته، من اليمين إلى اليسار. ما الكلمة التي حصلت عليها؟

_____

السؤال 4

أمامك زاويتان: ∢D و∢E.



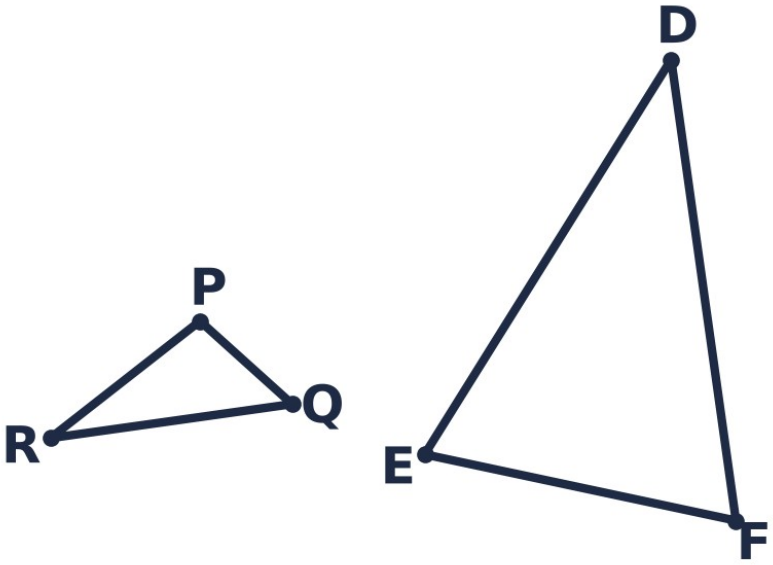
ضع دائرة حول الجملة الصحيحة:

1. ∢D أكبر من ∢E، لأنّ ضلعَي ∢D أطول.
2. ∢E أكبر من ∢D.
3. الزاويتان متساويتان في الحجم.

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

السؤال 5

أمامك مثلّثان: PQR وDEF.

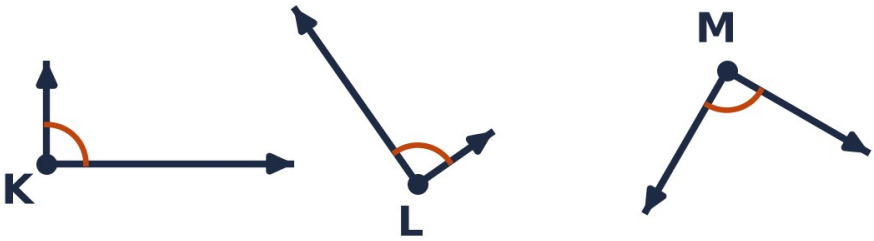


أكمل بإشارة > أو < أو =:

أ) ∢P ____ ∢Q
ب) ∢R ____ ∢Q
ج) ∢R ____ ∢P
د) ∢E ____ ∢F
هـ) ∢D ____ ∢E
و) ∢F ____ ∢D
ز) ∢P ____ ∢D
ح) ∢R ____ ∢F

السؤال 6

رسمت ليلى ثلاث زوايا: ∢K و∢L و∢M.



قالت ليلى: «الزوايا الثلاث متساوية في الحجم».
هل ليلى محقّة؟ اشرح إجابتك.

.....

.....

.....

بالتوفيق!

© المعلّمة كرستين عيد برانسي