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

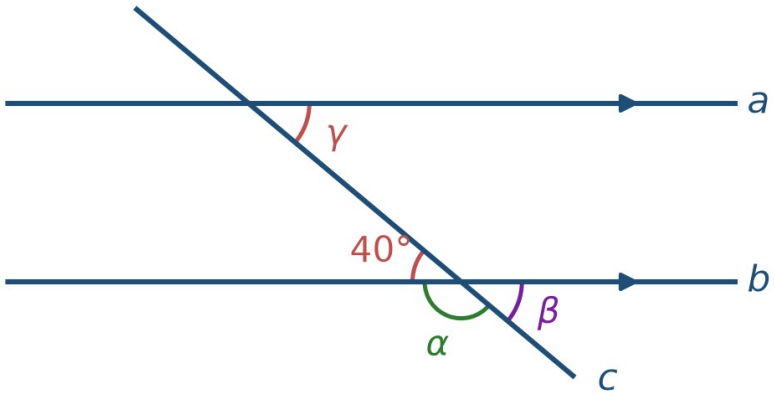
اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

وظيفة صفّيّة

الصف الثامن

1 تمعّن في الرسم. انتبه: معطى في الرسم أنّ المستقيمين a و b متوازيان.

المعطى: a ∥ b



جِد قيمة كلٍّ من الزوايا α و β و γ، مبيّنًا طريقة الحلّ.

α = _____ التعليل: _____

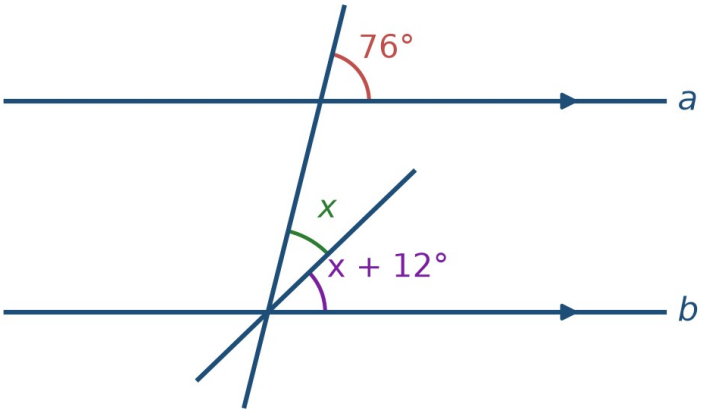
β = _____ التعليل: _____

γ = _____ التعليل: _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

2 معطى في الرسم أنّ المستقيمين a و b متوازيان.

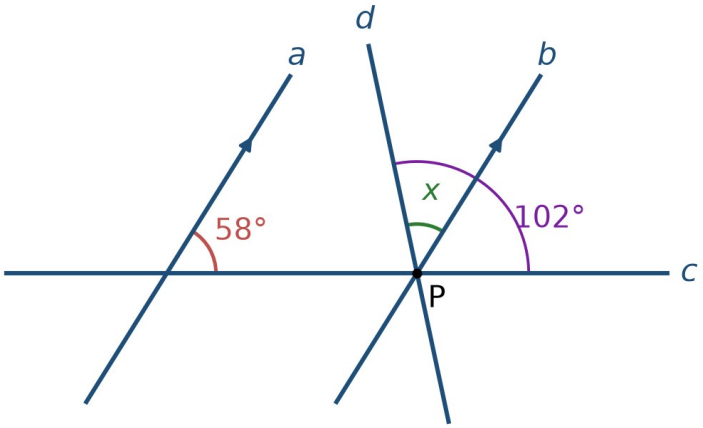
المعطى: $a \parallel b$



احسب مقدار x.

3 المستقيمان a و b متوازيان، والمستقيم c يقطعهما. المستقيم d يمرّ عبر النقطة P.

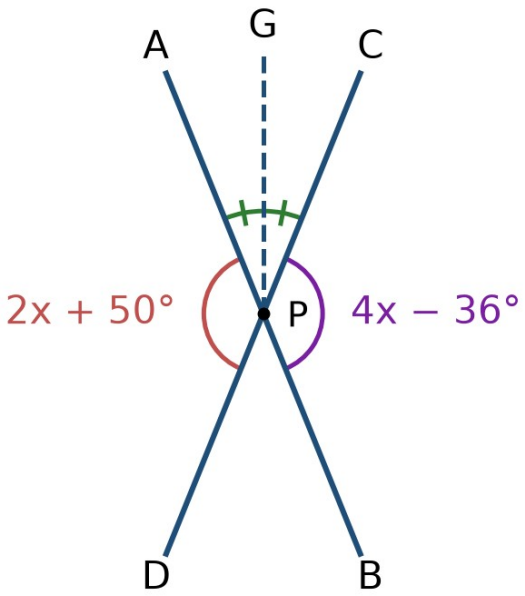
المعطى: $a \parallel b$



احسب قيمة x، مبيّنًا خطوات الحلّ.

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

4 المستقيمان AB و CD يتقاطعان في النقطة P، والشعاع PG ينصّف الزاوية APC.



أ- احسب قيمة x.

ب- احسب مقدار الزاوية CPB.

ج- احسب مقدار الزاوية APG.

بالنجاح!

محبّتي، كرستين برانسي

© المعلّمة كرستين عيد برانسي