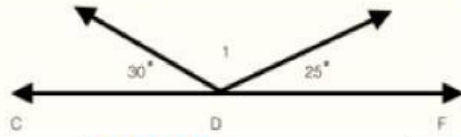




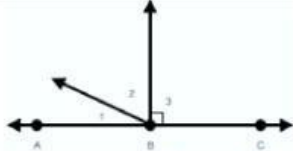
1 - 8 اثبات علاقات بين الزوايا

الاسم: _____



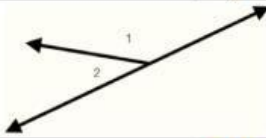
1/ من الرسم المجاور $m\angle 1 = \dots\dots\dots$

D) 235°	C) 225°	B) 125°	A) 55°
---------	---------	---------	--------



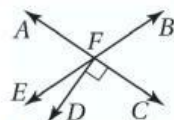
2/ من الرسم المجاور إذا كان $m\angle 1 = 25^\circ$ فإن $m\angle 2 = \dots\dots\dots$

D) 180°	C) 65°	B) 90°	A) 25°
---------	--------	--------	--------



3/ من الرسم المجاور إذا كان $m\angle 1 = 3x + 2$ فإن $m\angle 2 = 2x + 3$ فإن $m\angle 1 = \dots\dots\dots$

D) 107°	C) 73°	B) 35°	A) 27°
---------	--------	--------	--------



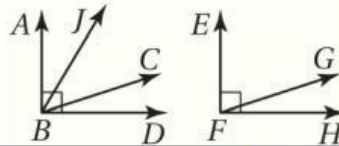
4/ إذا كان $m\angle BFC = 70^\circ$ ، فإن $m\angle EFD = \dots\dots\dots$

D) 70°	C) 35°	B) 20°	A) 10°
--------	--------	--------	--------

5/ من الشكل بالسؤال السابق (4) إذا كان $m\angle AFB = (5x - 10)^\circ$ و $m\angle BFC = (3x + 20)^\circ$ فإن $x = \dots\dots\dots$

D) 23.3	C) 21.25	B) 15	A) 10
---------	----------	-------	-------

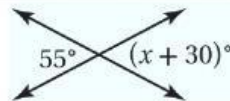
6/ من الشكل المقابل إذا كانت: $\angle ABC \cong \angle EFG$ و $m\angle ABC = 72^\circ$ فإن $m\angle GFH = \dots\dots\dots$



D) 108°	C) 90°	B) 72°	A) 18°
---------	--------	--------	--------

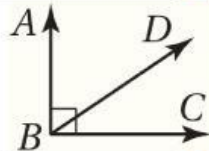
7/ من الشكل بالسؤال السابق (6) إذا كان: $\angle ABC \cong \angle DBJ$ و $m\angle ABJ = 28^\circ$ فإن $m\angle JBC = \dots\dots\dots$

D) 34°	C) 45°	B) 56°	A) 90°
--------	--------	--------	--------



8/ من الشكل المجاور $x = \dots\dots\dots$

D) 125	C) 55	B) 35	A) 25
--------	-------	-------	-------



9/ من الشكل المجاور إذا كان: $\angle ABD = 56^\circ$ فإن $m\angle DBC = \dots\dots\dots$

D) 34°	C) 44°	B) 56°	A) 124°
--------	--------	--------	---------

10/ إذا قُسمت الزاوية القائمة إلى ثلاثة أجزاء متساوية، فما قياس كل زاوية من الزوايا الصغيرة؟

D) 90°	C) 60°	B) 45°	A) 30°
--------	--------	--------	--------

غنياتي لك بالعشق

معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

"الثقة بالنفس هي مفتاح كل باب مغلق أمام ظموحاتك."

