

الصف:

الإسم:

1 هل يمكن اثبات أن أيّاً من مستقيمتي الشكل متوازية اعتماداً على المعطيات في كل مما يأتي ؟
وإذا كان أيها متوازيّاً فاذكر المسلمة أو النظرية التي تبرر إجابتك.

$$\angle 3 \cong \angle 7 \quad (1)$$

$$\angle 9 \cong \angle 11 \quad (2)$$

$$\angle 2 \cong \angle 16 \quad (3)$$

$$m\angle 5 + m\angle 12 = 180 \quad (4)$$

