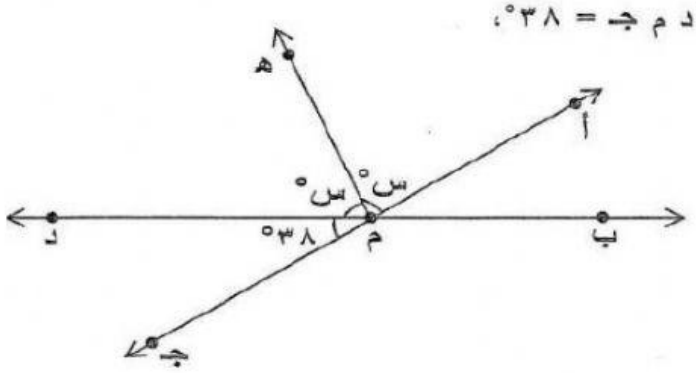
KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Al Busaiteen Intermediate Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة البسيتين الإعدادية للبنات

## إعادة تعلم علي العلاقات بين الزوايا

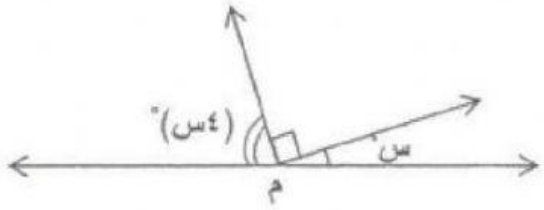
### اختاري رمز الإجابة الصحيحة مما يأتي

في الشكل المجاور: إذا كان $\overleftrightarrow{أ جـ}$ يتقاطع مع $\overleftrightarrow{ب د}$ في نقطة م، وكان ق ∠ د م جـ = ٣٨°،
فما قيمة س ؟




(أ) ٣٨
(ب) ٥٢
(جـ) ٧١
(د) ١٤٢

في الشكل المرسوم أمامك: ما قيمة س ؟




(أ) ١٨
(ب) ٤٥
(جـ) ٧٢
(د) ٩٠

LIVEWORKSHEETS

إذا كانت ∠١ و ∠٢ متقابلتين بالرأس، وكان ق ∠١ = ( ٢س + ٣)°، ق ∠٢ = ٦٣°،

فإن قيمة س تساوي:

أ) ١٢

ب) ٣٠

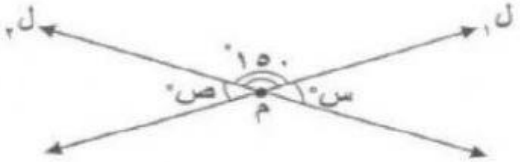
ج) ٥٧

د) ٦٣

في الشكل المجاور:

إذا كان $\overleftrightarrow{ل_١}$ يتقاطع مع $\overleftrightarrow{ل_٢}$ في نقطة م،

ما قيمة س + ص؟




أ) ١٥

ب) ٣٠

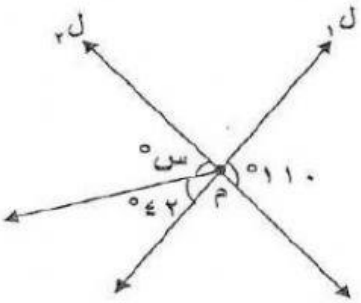
ج) ٦٠

د) ٩٠

في الشكل المجاور:

إذا كان $\overleftrightarrow{ل_١}$ يتقاطع مع $\overleftrightarrow{ل_٢}$ في نقطة م،

ما قيمة س؟




أ) ٤٨

ب) ٦٨

ج) ٧٨

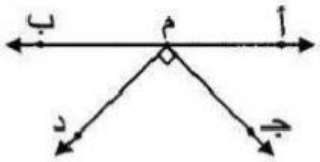
د) ١٥٢

LIVEWORKSHEETS

إذا علمت أن ق ∠أ = ( ٣ س )° ، ق∠ ب = ( ٢ س )°،
∠ أ ، ∠ ب زاويتين متتامتين، فإن قيمة س تساوي:

(أ) ١٨ (ب) ٣٦ (ج) ٥٤ (د) ٩٠

في الشكل المجاور ∠ جـ م أ ، ∠ د م ب زاويتان :

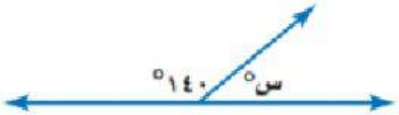


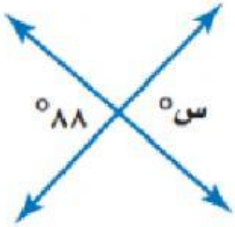

(أ) متكاملتان
(ب) متتامتان
(جـ) متقابلتان بالرأس
(د) متبادلتان

إذا كانت ∠ ١ ≅ ∠ ٢ ، وكانت ∠١ و ∠ ٢ زاويتان متكاملتان ، فإن قياس ∠ ١ يساوي :

(أ) ٦٠°
(ب) ٤٥°
(جـ) ١٨٠°
(د) ٩٠°

## أوجدي قيمة س في كل من الزوايا التالية




LIVEWORKSHEETS