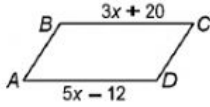
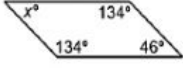
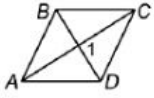
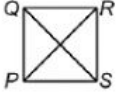
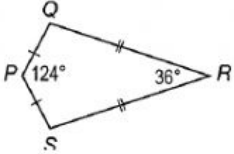
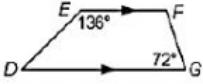


ورقة عمل رياضيات ٢ الباب الأول

1	أوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع محدب عدد أضلاعه 30. (A) 5400° (B) 5040° (C) 360° (D) 168°
2	أوجد قيمة x في متوازي الأضلاع $ABCD$ المجاور. (F) 4 (G) 10.25 (H) 16 (J) 21.5 
3	أوجد قيمة x حتى يكون الشكل الرباعي المجاور متوازي أضلاع. (A) 44 (B) 46 (C) 90 (D) 134 
4	أي مما يأتي تُعدّ خاصيّة للمستطيل؟ (A) الأضلاع الأربعة متطابقة. (B) القطران ينصفان الزوايا. (C) القطران متعامدان. (D) الزوايا الأربع قوائم.
5	الشكل $ABCD$ مستطيل قطراه $\overline{AC}$ و $\overline{BD}$ ، إذا كان $AC = 2x + 10$ و $BD = 56$ ، فأوجد قيمة x . (F) 23 (G) 33 (H) 78 (J) 122
6	أوجد $m\angle 1$ في المعين $ABCD$ المجاور. (F) 45° (G) 60° (H) 90° (J) 120° 
7	أوجد $m\angle PRS$ في المربع $PQRS$ المجاور. (A) 30° (B) 45° (C) 60° (D) 90° 
8	أوجد $m\angle S$ في شكل الطائرة الورقية المجاور. (A) 100° (B) 160° (C) 200° (D) 360° 
9	إذا كان طول إحدى قاعدتي شبه منحرف 19 in، وطول القطعة المتوسطة 16 in، فأوجد طول قاعدته الثانية. (A) 35 in (B) 19 in (C) 17.5 in (D) 13 in
10	أوجد $m\angle D$ في شبه المنحرف $DEFG$ المجاور. (A) 44° (B) 72° (C) 108° (D) 136° 

اعداد الطالب : محمد عمر الغامدي