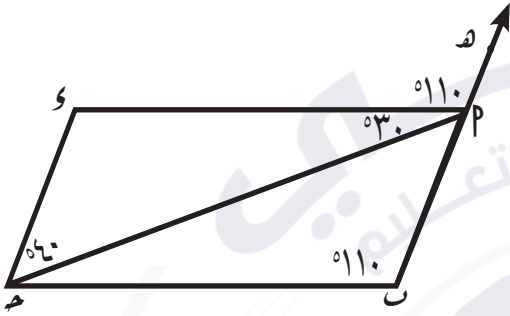


الشعبة

اسم الطالب /

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن $AP \parallel H$ و متوازي أضلاع:



٣ اجمع الحدوديات التالية: $س^٢ + ٦س - ٤$ ، $٥س - س^٢ - ٤$

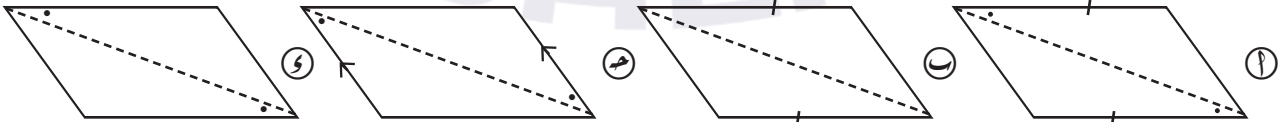
السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الأثرة الدالة على الإجابة الصحيحة

① $\frac{٥س^٣ص^٢}{١٥س} = ٤$ (حيث $س \neq صفر$)

- ① $٣س^٢ص^٢$ ② $٣س^٢ص$ ③ $٥س^٢ص$ ④ $\frac{١}{٣}س^٢ص^٢$

② الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو:



٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

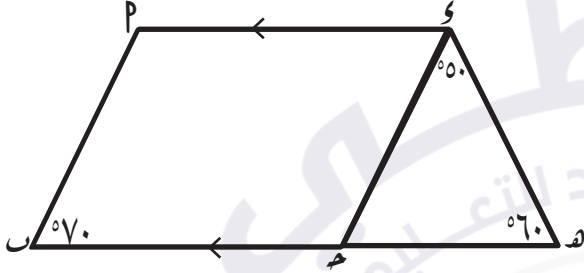
- ① ②

$\frac{١}{٥} = ٥ \times ٢-٥$

الشعبة:

اسم الطالب/

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن $AP \parallel H$ و متوازي أضلاع:

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

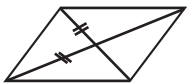
٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الاثرة الدالة على الإجابة الصحيحة

① ناتج جمع: $3س^3 + 4س^2 - 3س - 2$ ، $2س^2 + 3س + 4س - 1$ يساوي:

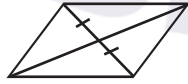
① $5س^3 + 4س^2 - 3س - 2$ ② $3س^3 + 4س^2 - 3س - 2$ ③ $3س^3 + 4س^2 - 3س - 2$ ④ $3س^3 + 4س^2 - 3س - 2$

⑤ $3س^3 + 4س^2 - 3س - 2$ ⑥ $3س^3 + 4س^2 - 3س - 2$ ⑦ $3س^3 + 4س^2 - 3س - 2$ ⑧ $3س^3 + 4س^2 - 3س - 2$

② الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو:



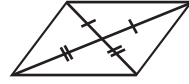
⑤



⑥



⑦



⑧

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

①

②

ناتج $\left(\frac{3س^3}{4س^6}\right) = 1$ حيث $س \neq 0$

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن $AB \parallel CD$ و $AD \parallel BC$ متوازي أضلاع:



$AB \parallel CD$ و $AD \parallel BC$ شكل رباعي فيه: $\angle A = 50^\circ$ و $\angle B = 40^\circ$

و $\angle C = 90^\circ$ و $\angle D = 90^\circ$ و $AB \perp AD$ و $BC \perp CD$ و $AD \parallel BC$ و $AB \parallel CD$

أثبت أن اوجد متوازي أضلاع

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الأثرة الدالة على الإجابة الصحيحة

① في الشكل المقابل قيمة $\angle C$ التي تجعل الشكل $ABCD$ متوازي أضلاع هي:



- ① 115° ② 55° ③ 75° ④ 65°

② ناتج طرح $(3s - 4v)$ من $(3s + 4v)$:

- ① $6s - 8v$ ② $6s + 8v$ ③ $8v$ ④ $6s$

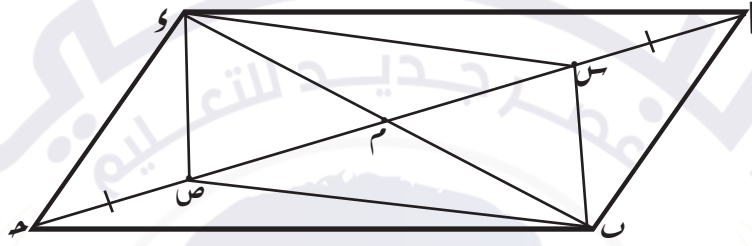
٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

- ① $s \times s = s^2$ ② $s + s = s^2$

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن $PM \parallel H$ و متوازي أضلاع:

$PM \parallel H$ و متوازي أضلاع تقاطع قطريه في M ، أخذت النقطتان S ، $V \in \overline{PM}$ بحيث $PS = MV$
برهن أن $SV \parallel H$ و متوازي أضلاع



السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الاثارة الدالة على الإجابة الصحيحة

① إذا كان $\left(\frac{S}{S+2}\right)^2 = 1$ ، فإن $M = \dots\dots\dots$ ، (حيث $S \neq 0$)

- ① صفر ② $\frac{S}{2}$ ③ $S+2$ ④ $S-2$

② ناتج طرح $(3S - 4V)$ من $(3S + 4V)$:

- ① $6S - 8V$ ② $6S + 8V$ ③ $8V$ ④ $6S$

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

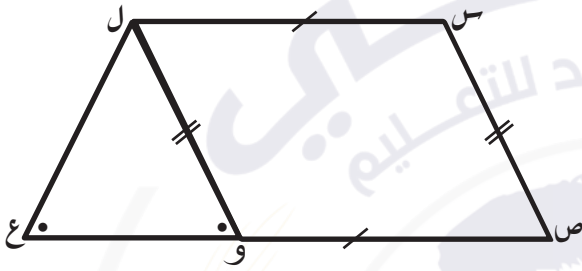
- ① ناتج جمع $6V^3$ ، $2V^4$ هو $8V^7$ ②

الشعبة

اسم الطالب /

السؤال الأول: المقالي:

٢ من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن MP و MO متوازي أضلاع:
أثبت أن الشكل MP و MO متوازي أضلاع.



٣ اوجد ناتج طرح ما يلي: $2s^2 - 7 + (2s - s^2 + 1)$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الاثيرة الدالة على الإجابة الصحيحة

① ناتج جمع $3s^2 - 5s + 1$ ، $5s^2 - 3s$ يساوي:

- ① $8s^2 - 8s + 1$ ② $6s^2 - 10s + 1$ ③ $8s^2 - 8s$ ④ 1

② $\frac{5s^3}{15s} =$ ، (حيث $s \neq 0$)

- ① $3s^2$ ② $3s^2$ ③ $5s^2$ ④ $\frac{1}{3}s^2$

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

- ① ②

ناتج $(310) \times 10^{-4}$ هو 10^{-4}