



الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

المادة
الرياضيات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- أي من المعادلات التالية ليس لها حل في Z:

أ- $3x=4$ ب- $5x=10$ ج- $12x=24$ د- $8x=32$

2- ناتج ضرب عدد ما يف 3 ثم إضافة 5 يساوي ناتج جمعه إلى العدد 23 اكتب معادلة تمثل الموقف السابق

أ- $x + 23 = 3x + 5$ ب- $3x + 23 = x + 5$ ج- $x + 5 = 3x + 23$ د- $3x + 5 = x + 23$

3- أي مما يلي يمثل حل للمعادلة $5(3z - 3) = 30$:

أ- 6 ب- 4 ج- 3 د- 5

4- إذا كانت $x=3$ ، $y=7$ ، فإن $x + 2y =$

أ- 13 ب- 11 ج- 17 د- 15

5- أي مما يلي معادلة خطية في متغير واحد

أ- $yx+5=6$ ب- $5 = 2 + x$ ج- x^2+5 د- $x^{-1}+ 5= 12$

6- عبر عن الموقف التالي بمعادلة خطية عند إضافة 6 إلى عدد كان الناتج 22

أ- $2x+6=22$ ب- $6x=22$ ج- $x+22=6$ د- $x+6=22$

7- زاوية قياسها 180°

أ- القائمة ب- المستقيمة ج- المتكاملة د- المنفرجة

8- الزاويتان هما زاويتان مجموع قياسيهما 180°

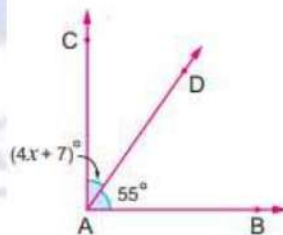
أ- المنعكستان ب- المتجمعة حول نقطة ج- المتتامتان د- المتكاملتان

9- إذا كانت الزاويتان A ، B متتامتين وكان $(A \angle 40) = m$ فما قياس B ؟

أ- 140° ب- 40° ج- 50° د- 90°

10- ما نوع الزاوية المكمل لزاوية حادة؟

أ- منفرجة ب- حادة ج- مستقيمة د- منعكسة



11- إذا كان AB عموديا على AC اوجد قيمة x:

أ- 7° ب- 28° ج- 14° د- 21°





12- مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة يساوي .

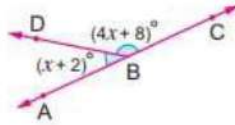
- أ- 270° ب- 360° ج- 180° د- 90°

13- اي مما يلي يمثل حل للمعادلة $0.5(3z + 4) = 11$:

- أ- 6 ب- 4 ج- 3 د- 5

14- ما نوع الزاوية المتممة لزاوية قائمة؟

- أ- منفرجة ب- صفرية ج- مستقيمة د- حادة



15- إذا كانت A ، B ، C على استقامة واحدة، فما قيمة x:

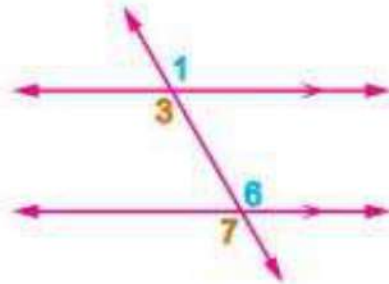
- أ- 63° ب- 43° ج- 68° د- 34°

16- المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان ينتج من تقاطعهما 6 زوايا قائمة

- أ- صح ب- خطأ

17- إذا كانت $x=3$ ، $y=7$ ، فإن $3x-2y =$

- أ- 5 ب- 5 ج- 12 د- 7



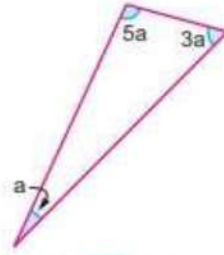
18- $\angle 6$ ، $\angle 1$

- أ- متتامتان ب- متحالفتان ج- متبادلتان د- متناظرتان

19- مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأي مثلث يساوي .

- أ- 90° ب- 180° ج- 360° د- يختلف حسب نوع المثلث





20- اوجد قيمة الزاوية a

أ- 20° ب- 30° ج- 15° د- 25°

21- اذا كان $3x=30$ فإن $2x-5$ تساوي

أ- 10 ب- 15 ج- 20 د- 5

22- المعين هو متوازي أضلاع فيه

أ- جميع زواياه متساوية ب- اربعة زوايا قائمة
ج- ضلعان متوازيان متساويان د- ضلعان متجاوران متساويان في الطول

23- قطرا المستطيل غير متساويان في الطول

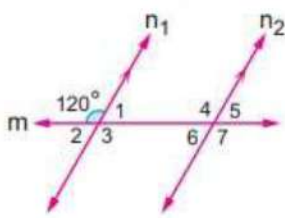
أ- صح ب- خطأ

24- مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأي شكل رباعي يساوي .

أ- 180° ب- 160° ج- 380° د- 360°

25- إذا قطع مستقيم مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين داخليتين وفي جهة واحدة من القاطع

أ- متتامتان ب- متبادلتان ج- متكاملتان د- متناظرتان



26- إذا كان $n_1 \parallel n_2$ والمستقيم m قاطع لهما فإن قياس الزاوية 3 =

أ- 120° تقابل بالرأس ب- 120° تناظر ج- 60° متتامتان د- 60° متكاملتان

27- المستطيل هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة.

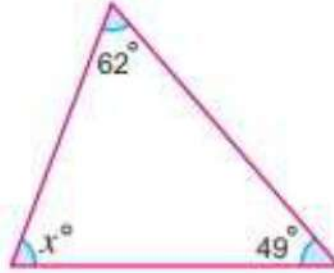
أ- صح ب- خطأ





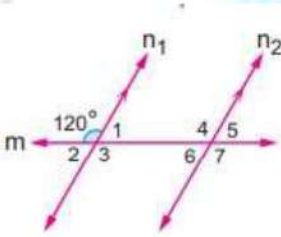
28- إذا كان طولا ضلعين في مثلث هما 5 سم ، 2 سم ما هو أكبر عدد صحيح يمكن أن يمثل طول الضلع الثالث ؟

- أ- طول الضلع الثالث أكبر من 3 سم وأقل من 7 سم
ب- طول الضلع الثالث أكبر من 5 سم وأقل من 7 سم
ج- طول الضلع الثالث أكبر من 2 سم وأقل من 7 سم
د- طول الضلع الثالث أكبر من 5 سم وأقل من 7 سم



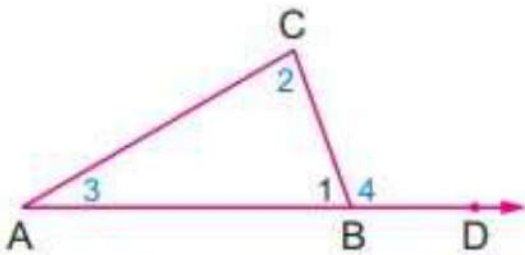
29- قياس الزاوية x يساوي

- أ- 111°
ب- 69°
ج- 51°
د- 81°



30- إذا كان $n_1 \parallel n_2$ والمستقيم m قاطع لهما فإن قياس الزاوية 4 =

- أ- 120° تقابل بالرأس
ب- 120° تناظر
ج- 60° متتامتان
د- 60° متكاملتان



31- بالاعتماد على الشكل التالية اي من العبارات التالية صحيحة

- أ- $\angle 1$ ، $\angle 4$ تكونان زاوية مستقيمة.
ب- $180^\circ = m(\angle 1) + m(\angle 4)$
ج- $\angle 4$ تسمى زاوية خارجة للمثلث ABC
د- جميع ما ذكر

32- قياس الزاوية الخارجة لأي مثلث يساوي

- أ- 180° - احدى الزوايا الداخلية
ب- 90° + احدى الزوايا الداخلية
ج- مجموع قياسى الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها
د- مجموع قياسى الزاويتين الداخليتين مع المجاورة لها





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

المادة
الرياضيات



33- إذا كان $x+3=31$ فإن $2x$ تساوي

أ- 7 ب- 14 ج- 28 د- 56

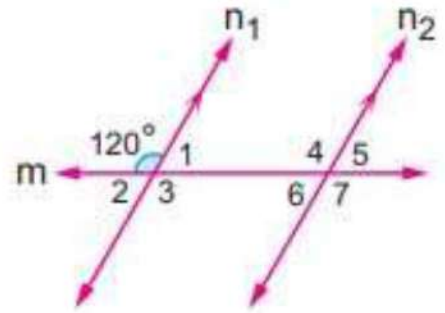
34- أي من المثلثات التالية يمكن رسمها

أ- 8 سم ، 4 سم ، 4 سم ب- 10 سم ، 6 سم ، 5 سم ج- 12 سم ، 3 سم ، 6 سم د- لا شيء مما ذكر
صحيح

35- مجموع طولى أى ضلعين فى مثلث طول الضلع الثالث.

أ- أكبر من ب- أصغر من ج- يساوي د- لا يمكن التنبؤ

36- إذا كان $n_1 // n_2$ والمستقيم m قاطع لهما فإن قياس الزاوية $7 =$



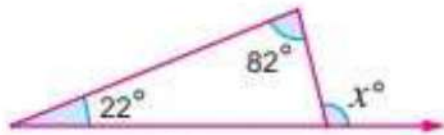
أ- 120° تقابل بالرأس ب- 120° تناظر ج- 60° متتامتان د- 120° بالتبادل خارجيا

37- المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان لا يتقاطعان أبداً.

أ- صح ب- خطأ

38- إذا كان $3x=30$ فإن $2x-5$ تساوي

أ- 10 ب- 15 ج- 20 د- 5



39- بالاعتماد على الشكل التالي اوجد قيمة x

أ- 98° ب- 114° ج- 104° د- 68°





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

المادة
الرياضيات



40- متوازي الأضلاع هو شكل رباعي فيه

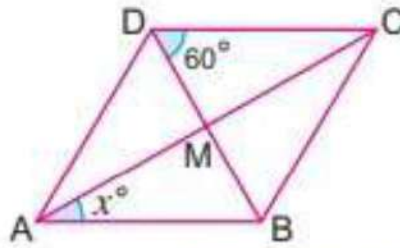
- أ- جميع أضلاعه متساوية
ب- كل ضلعين متقابلين متوازيان
ج- جميع زواياه قائمة
د- جميع زواياه متساوية

41- الزاوية هي اتحاد شعاعين لهما نفس نقطة البداية.

- أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
42- من خصائص الزاوية المتكاملة ضلعاها في اتجاهين متضادين على استقامة واحدة.
أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة

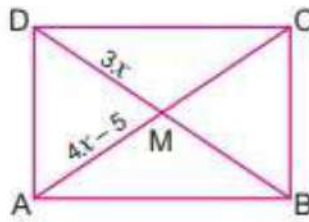
43- أي مما يلي يعتبر متوازي الأضلاع

- أ- المربع
ب- المستطيل
ج- المعين
د- جميع ما ذكر



44- إذا كان ABCD معيناً، فأوجد قيمة x

- أ- 30°
ب- 60°
ج- 65°
د- 15°



45- إذا كان ABCD مستطيلاً، فأوجد قيمة x

- أ- 15
ب- 5
ج- 10
د- 2

46- يكون متوازي الأضلاع معيناً إذا كان

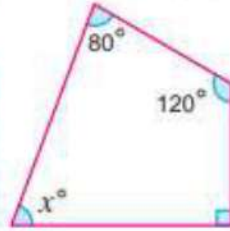
- أ- قطراه متساويين في الطول ومتعامدين
ب- قطراه متساويين في الطول
ج- القطران متعامدين.
د- لا شيء مما ذكر صحيح





47- يكون متوازي الاضلاع مستطيلا اذا كان

- أ- قطراه متساويين في الطول ومتعامدين
ب- قطراه متساويين في الطول
ج- القطران متعامدين.
د- إحدى زواياه قائمة وقطراه متعامدين.



48- في الشكل المقابل ما قيمة x ؟

- أ- 120° ب- 70° ج- 80° د- 60°

49- المضلع هو شكل مستو مغلق او مفتوح يتكون من اتحاد ثلاث قطع مستقيمة أو أكثر
أ- صح ب- خطأ

50- المضلع..... لا يحتوى على أى زاوية داخلية منعكسة

- أ- المحدب ب- المقعر ج- المنعكس د- المستوي

51- أى من المجموعات التالية عناصرها أشكال رباعية جميع أضلاعها متساوية فى الطول ؟

- أ- المستطيل ، المعين ب- شبه المنحرف ، المعين ج- المربع ، المستطيل د- المربع ، المعين

52- مجموع قياسات الزوايا الداخلة للشكل الخماسي

- أ- 450° ب- 720° ج- 540° د- 360°

53- عدد المثلثات الموجود في المضلع الثماني

- أ- 8 ب- 7 ج- 10 د- 4

54- المضلع المنتظم هو مضلع تتحقق فيه الخاصية التالية

- أ- جميع أضلاعه متساوية فى الطول
ب- جميع زواياه الداخلة متساوية فى القياس
ج- جميع زواياه قائمة
د- أ + ب

55- قياس كل زاوية داخلية من زوايا المضلع المنتظم =

- أ- مجموع قياسات زواياه الداخلة ÷ مجموع زواياه الخارجة
ب- مجموع قياسات زواياه الداخلة ÷ عدد هذه الزوايا
ج- مجموع قياسات زواياه الخارجة ÷ عدد هذه الزوايا
د- عدد زواياه ÷ مجموع قياسات الزوايا

56- المضلع المقعر : يحتوى على زاوية واحدة منعكسة على الأقل من زواياه الخارجة

- أ- صح ب- خطأ





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

المادة
الرياضيات



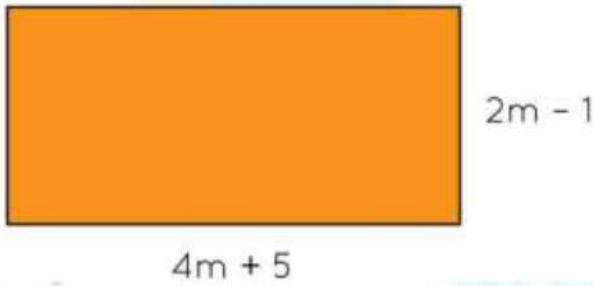
57- قد يكون للشكل

أ- محور تماثل واحد ب- أكثر من محور تماثل ج- لا يوجد له محاور تماثل د- جميع ما ذكر صحيح

58- عدد محاور التماثل للمضلع المنتظم يساوي

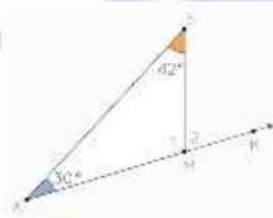
أ- عدد أقطار المضلع $2+$ ب- عدد أضلاع المضلع $2-$ ج- عدد أضلاع المضلع $2+$ د- عدد أضلاع المضلع $2+$

59- محور تماثل المضلع المنتظم هو مستقيم لا يمر بمركز المضلع ويقسمه إلى مضلعين متماثلين
أ- صح ب- خطأ



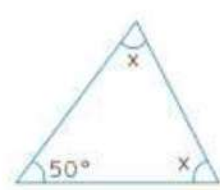
60- اوجد محيط المستطيل في الشكل المقابل التالي

أ- $12m + 8$ ب- $6m + 4$ ج- $12m + 4$ د- $6m + 8$



61- اوجد قيمة الزاوية 2 في الشكل المقابل

أ- 30° ب- 72° ج- 42° د- 108°



62- في الشكل المقابل اوجد قيمة x

أ- 30° ب- 50° ج- 40° د- 65°





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

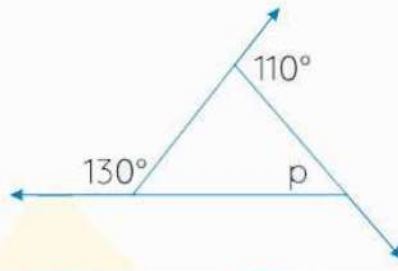
الصف

إ
إعا

المادة
الرياضيات



منهاج
مصري



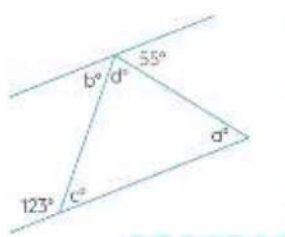
63- في الشكل المقابل اوجد قيمة p

د- 70°

ج- 60°

ب- 50°

أ- 30°



a

64- في الشكل المقابل اوجد قيمة اذا علمت أن المستقيمين متوازيين

د- 70°

ج- 57°

ب- 50°

أ- 55°

3- اي مما يلي يمثل حل للمعادلة $5(3z - 3) = 30$

د- 5

ج- 3

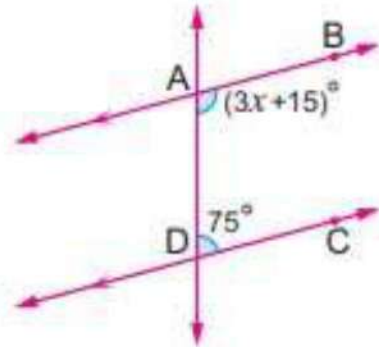
ب- 4

أ- 6

فما قيمة x ؟

في الشكل المقابل : $DC \parallel AB$

السؤال الثاني



نلهمك لتبذل...





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

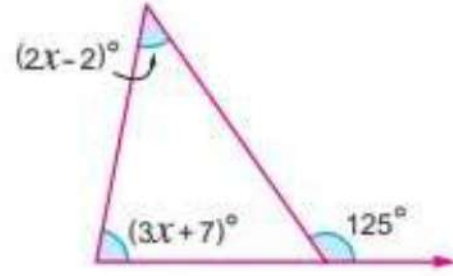
المادة
الرياضيات



منهاج
مصري

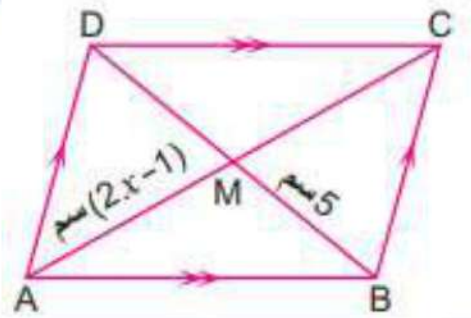
أوجد قيمة x

السؤال الثالث



في الشكل المقابل : أوجد قيمة x التي تجعل متوازي الأضلاع $ABCD$ مستطيل

السؤال الرابع





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

المادة
الرياضيات

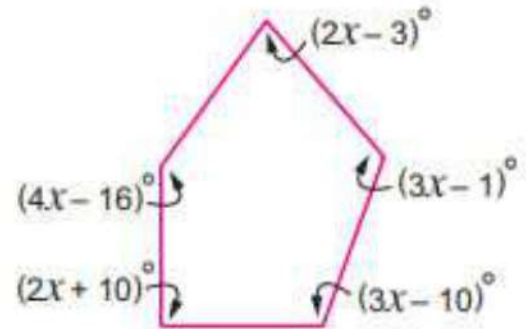


السؤال الخامس

ABCD شكل رباعي فيه $(m \angle A) = 4^\circ x$ ، $(m \angle B) = 5^\circ x$ ، $(m \angle C) = 7^\circ x$ ، $(m \angle D) = 20^\circ x$ أوجد قيمة x ، ثم بين نوع الشكل من حيث كونه محدبا أم مقعر

أوجد قيمة x

السؤال السادس



نلهمك لتبذل...



1- اي من المعادلات التالية ليس لها حل في Z:

أ- $3x=4$ ب- $5x=10$ ج- $12x=24$ د- $8x=32$

2- ناتج ضرب عدد ما يف 3 ثم إضافة 5 يساوي ناتج جمعه إلى العدد 23 اكتب معادلة تمثل الموقف السابق

أ- $x + 23 = 3x + 5$ ب- $3x + 23 = x + 5$ ج- $x + 5 = 3x + 23$ د- $3x + 5 = x + 23$

3- اي مما يلي يمثل حل للمعادلة $5(3z - 3) = 30$:

أ- 6 ب- 4 ج- 3 د- 5

4- إذا كانت $x=3$ ، $y=7$ ، فإن $x + 2y =$

أ- 13 ب- 11 ج- 17 د- 15

5- اي مما يلي معادلة خطية في متغير واحد

أ- $yx+5=6$ ب- $5 = 2 + x$ ج- x^2+5 د- $x^{-1}+ 5= 12$

6- عبر عن الموقف التالية بمعادلة خطية عند إضافة 6 الى عدد كان الناتج 22

أ- $2x+6=22$ ب- $6x=22$ ج- $x+22=6$ د- $x+6=22$

7- زاوية قياسها 180°

أ- القائمة ب- المستقيمة ج- المتكاملة د- المنفرجة

8- الزاويتان هما زاويتان مجموع قياسيهما 180°

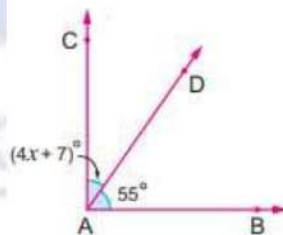
أ- المنعكستان ب- المتجمعة حول نقطة ج- المتتامتان د- المتكاملتان

9- إذا كانت الزاويتان A ، B متتامتين وكان $m(A < 40) = m(B)$ فما قياس B ؟

أ- 140° ب- 40° ج- 50° د- 90°

10- ما نوع الزاوية المكمل لزاوية حادة؟

أ- منفرجة ب- حادة ج- مستقيمة د- منعكسة



11- إذا كان AB عموديا على AC اوجد قيمة x:

أ- 7° ب- 28° ج- 14° د- 21°





12- مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة يساوي .

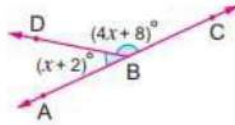
- أ- 270° ب- 360° ج- 180° د- 90°

13- اي مما يلي يمثل حل للمعادلة $0.5(3z + 4) = 11$:

- أ- 6 ب- 4 ج- 3 د- 5

14- ما نوع الزاوية المتممة لزاوية قائمة؟

- أ- منفرجة ب- صفرية ج- مستقيمة د- حادة



15- إذا كانت A ، B ، C على استقامة واحدة، فما قيمة x:

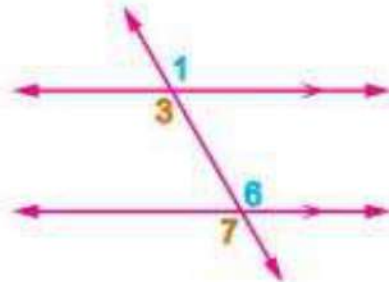
- أ- 63° ب- 43° ج- 68° د- 34°

16- المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان ينتج من تقاطعهما 6 زوايا قائمة

- أ- صح ب- خطأ

17- إذا كانت $x=3$ ، $y=7$ ، فإن $3x-2y =$

- أ- 5 ب- 5 ج- 12 د- 7



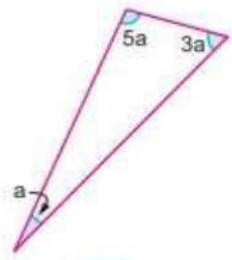
18- $\angle 6$ ، $\angle 1$

- أ- متتامتان ب- متحالفتان ج- متبادلتان د- متناظرتان

19- مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأي مثلث يساوي .

- أ- 90° ب- 180° ج- 360° د- يختلف حسب نوع المثلث





20- اوجد قيمة الزاوية a

- أ- 20° ب- 30° ج- 15° د- 25°

21- اذا كان $3x=30$ فإن $2x-5$ تساوي

- أ- 10 ب- 15 ج- 20 د- 5

22- المعين هو متوازي أضلاع فيه

- أ- جميع زواياه متساوية ب- اربعة زوايا قائمة
ج- ضلعان متوازيان متساويان د- ضلعان متجاوران متساويان في الطول

23- قطرا المستطيل غير متساويان في الطول

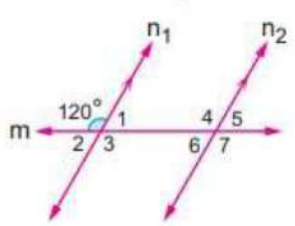
- أ- صح ب- خطأ

24- مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأي شكل رباعي يساوي .

- أ- 180° ب- 160° ج- 380° د- 360°

25- إذا قطع مستقيم مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين داخليتين وفي جهة واحدة من القاطع

- أ- متتامتان ب- متبادلتان ج- متكاملتان د- متناظرتان



26- إذا كان $n_1 \parallel n_2$ والمستقيم m قاطع لهما فإن قياس الزاوية 3 =

- أ- 120° تقابل بالرأس ب- 120° تناظر ج- 60° متتامتان د- 60° متكاملتان

27- المستطيل هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة.

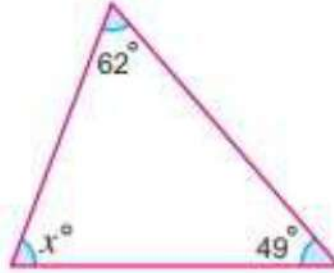
- أ- صح ب- خطأ





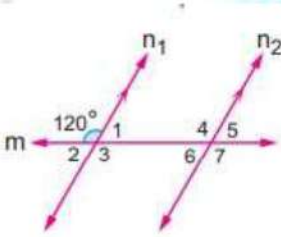
28- إذا كان طولا ضلعين في مثلث هما 5 سم ، 2 سم ما هو أكبر عدد صحيح يمكن أن يمثل طول الضلع الثالث ؟

- أ- طول الضلع الثالث أكبر من 3 سم وأقل من 7 سم
ب- طول الضلع الثالث أكبر من 5 سم وأقل من 7 سم
ج- طول الضلع الثالث أكبر من 2 سم وأقل من 7 سم
د- طول الضلع الثالث أكبر من 5 سم وأقل من 7 سم



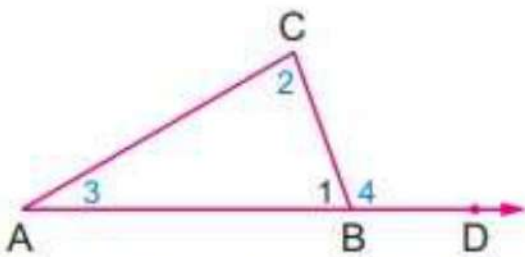
29- قياس الزاوية x يساوي

- أ- 111°
ب- 69°
ج- 51°
د- 81°



30- إذا كان $n_1 \parallel n_2$ والمستقيم m قاطع لهما فإن قياس الزاوية 4 =

- أ- 120° تقابل بالرأس
ب- 120° تناظر
ج- 60° متتامتان
د- 60° متكاملتان



31- بالاعتماد على الشكل التالية اي من العبارات التالية صحيحة

- أ- $\angle 1$ ، $\angle 4$ تكونان زاوية مستقيمة.
ب- 180°
ج- $\angle 4$ تسمى زاوية خارجة للمثلث ABC
د- جميع ما ذكر

$$m(\angle 1) + m(\angle 4) =$$

32- قياس الزاوية الخارجة لأي مثلث يساوي

- أ- 180° - احدى الزوايا الداخلية
ب- 90° + احدى الزوايا الداخلية
ج- مجموع قياسى الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها
د- مجموع قياسى الزاويتين الداخليتين مع المجاورة لها





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

المادة
الرياضيات



33- إذا كان $x+3$ فإن $2x$ تساوي

أ- 7 ب- 14 ج- 28 د- 56

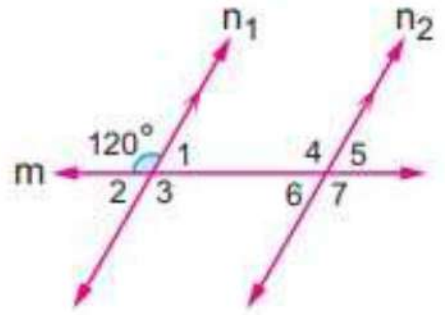
34- اي من المثلثات التالية يمكن رسمها

أ- 8 سم ، 4 سم ، 4 سم ب- 10 سم ، 6 سم ، 5 سم ج- 12 سم ، 3 سم ، 6 سم د- لا شيء مما ذكر
صحيح

35- مجموع طولى أى ضلعين فى مثلث طول الضلع الثالث.

أ- أكبر من ب- أصغر من ج- يساوي د- لا يمكن التنبؤ

36- إذا كان $n_1 // n_2$ والمستقيم m قاطع لهما فإن قياس الزاوية $7 =$



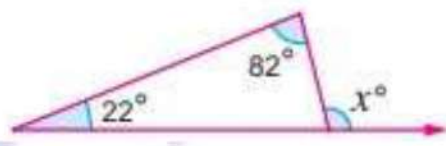
أ- 120° تقابل بالرأس ب- 120° تناظر ج- 60° متتامتان د- 120° بالتبادل خارجيا

37- المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان لا يتقاطعان أبدا.

أ- صح ب- خطأ

38- إذا كان $3x=30$ فإن $2x-5$ تساوي

أ- 10 ب- 15 ج- 20 د- 5



39- بالاعتماد على الشكل التالي اوجد قيمة x

أ- 98° ب- 114° ج- 104° د- 68°





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

المادة
الرياضيات



منهاج
مصري

40- متوازي الأضلاع هو شكل رباعي فيه

- أ- جميع اضلاعه متساوية
ب- كل ضلعين متقابلين متوازيان
ج- جميع زواياه قائمة
د- جميع زواياه متساوية

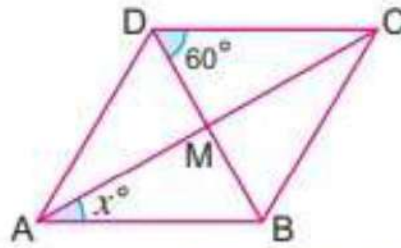
41- الزاوية هي اتحاد شعاعين لهما نفس نقطة البداية.

- أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة
42- من خصائص الزاوية المتكاملة ضلعاها في اتجاهين متضادين على استقامة واحدة.

أ- العبارة صحيحة
ب- العبارة خاطئة

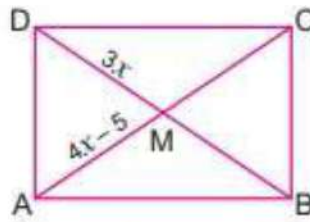
43- اي مما يلي يعتبر متوازي الأضلاع

- أ- المربع
ب- المستطيل
ج- المعين
د- جميع ما ذكر



44- إذا كان ABCD معيناً، فأوجد قيمة x

- أ- 30°
ب- 60°
ج- 65°
د- 15°



45- إذا كان ABCD مستطيلاً، فأوجد قيمة x

- أ- 15
ب- 5
ج- 10
د- 2

46- يكون متوازي الاضلاع معيناً إذا كان

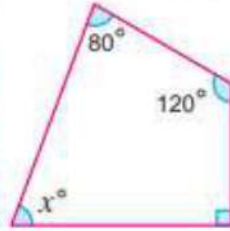
- أ- قطراه متساويين في الطول ومتعامدين
ب- قطراه متساويين في الطول
ج- القطران متعامدين.
د- لا شيء مما ذكر صحيح





47- يكون متوازي الاضلاع مستطيلا اذا كان

- أ- قطراه متساويين في الطول ومتعامدين
ب- قطراه متساويين في الطول
ج- القطران متعامدين.
د- إحدى زواياه قائمة وقطراه متعامدين.



48- في الشكل المقابل ما قيمة x ؟

- أ- 120° ب- 70° ج- 80° د- 60°

49- المضلع هو شكل مستو مغلق او مفتوح يتكون من اتحاد ثلاث قطع مستقيمة أو أكثر
أ- صح ب- خطأ

50- المضلع..... لا يحتوى على أى زاوية داخلية منعكسة

- أ- المحدب ب- المقعر ج- المنعكس د- المستوي

51- أى من المجموعات التالية عناصرها أشكال رباعية جميع أضلاعها متساوية فى الطول ؟

- أ- المستطيل ، المعين ب- شبه المنحرف ، المعين ج- المربع ، المستطيل د- المربع ، المعين

52- مجموع قياسات الزوايا الداخلة للشكل الخماسي

- أ- 450° ب- 720° ج- 540° د- 360°

53- عدد المثلثات الموجود في المضلع الثماني

- أ- 8 ب- 7 ج- 10 د- 4

54- المضلع المنتظم هو مضلع تتحقق فيه الخاصية التالية

- أ- جميع أضلاعه متساوية فى الطول
ب- جميع زواياه الداخلة متساوية فى القياس
ج- جميع زواياه قائمة
د- أ+ ب

55- قياس كل زاوية داخلية من زوايا المضلع المنتظم =

- أ- مجموع قياسات زواياه الداخلة ÷ مجموع زواياه الخارجة
ب- مجموع قياسات زواياه الداخلة ÷ عدد هذه الزوايا
ج- مجموع قياسات زواياه الخارجة ÷ عدد هذه الزوايا
د- عدد زواياه ÷ مجموع قياسات الزوايا

56- المضلع المقعر : يحتوى على زاوية واحدة منعكسة على الأقل من زواياه الخارجة

- أ- صح ب- خطأ





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

الصف
الأول
إعدادي

المادة
الرياضيات



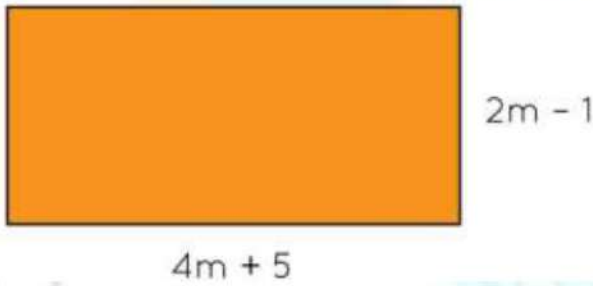
57- قد يكون للشكل

أ- محور تماثل واحد ب- أكثر من محور تماثل ج- لا يوجد له محاور تماثل د- جميع ما ذكر صحيح

58- عدد محاور التماثل للمضلع المنتظم يساوي

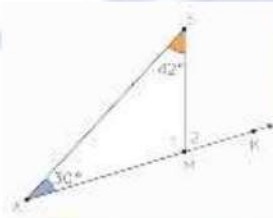
أ- عدد أقطار المضلع $2+$ ب- عدد أضلاع المضلع $2-$ ج- عدد أضلاع المضلع $2+$ د- عدد أضلاع المضلع $2+$

59- محور تماثل المضلع المنتظم هو مستقيم لا يمر بمركز المضلع ويقسمه إلى مضلعين متماثلين
أ- صح ب- خطأ



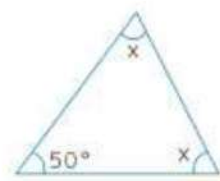
60- اوجد محيط المستطيل في الشكل المقابل التالي

أ- $12m + 8$ ب- $6m + 4$ ج- $12m + 4$ د- $6m + 8$



61- اوجد قيمة الزاوية 2 في الشكل المقابل

أ- 30° ب- 72° ج- 42° د- 108°



62- في الشكل المقابل اوجد قيمة x

أ- 30° ب- 50° ج- 40° د- 65°





الفصل الدراسي
الأول
2025/2024

مقرر نوفمبر

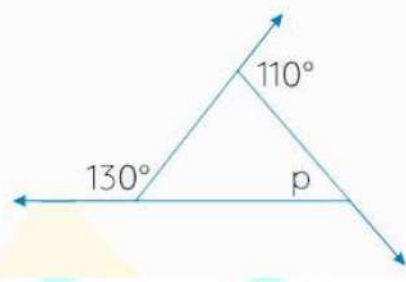
الصف

إ
إع

المادة
الرياضيات



منهاج
مصري



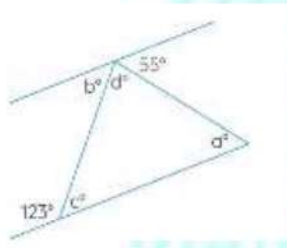
63- في الشكل المقابل اوجد قيمة p

د- 70°

ج- 60°

ب- 50°

أ- 30°



a

64- في الشكل المقابل اوجد قيمة اذا علمت أن المستقيمين متوازيين

د- 70°

ج- 57°

ب- 50°

أ- 55°

3- اي مما يلي يمثل حل للمعادلة $5(3z - 3) = 30$

د- 5

ج- 3

ب- 4

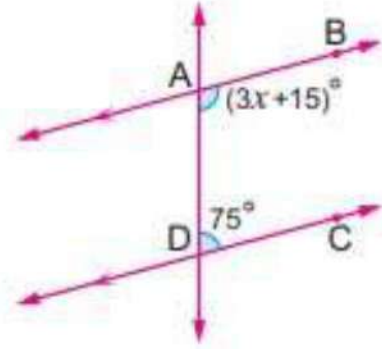
أ- 6

فما قيمة x ؟

في الشكل المقابل : $DC \parallel AB$

السؤال الثاني

$$\begin{aligned}
 &= m \angle (ADC) + m \angle (BAD) = 180^\circ \\
 &= 3x + 75^\circ + 15^\circ = 180^\circ \\
 &= 3x + 90^\circ = 180^\circ \\
 &3x = 180^\circ - 90^\circ = \\
 &3x = 90^\circ \Rightarrow x = 30^\circ
 \end{aligned}$$



نلهمك لتبذل...