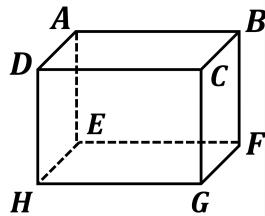


اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

استخدم الشكل المجاور للإجابة عن الأسئلة من (١ - ٣):



١/ القطعة المخالفة للقطعة \overline{BF} هي:

- A \overline{DH} B \overline{HG} C \overline{AE} D \overline{B} E \overline{BC} F \overline{A}

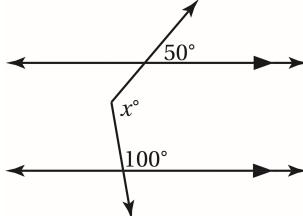
٢/ القطعة الموازية للقطعة \overline{BC} هي:

- A \overline{AD} B \overline{HG} C \overline{DH} D \overline{B} E \overline{AB} F \overline{A}

٣/ المستوى ABC يوازي المستوى:

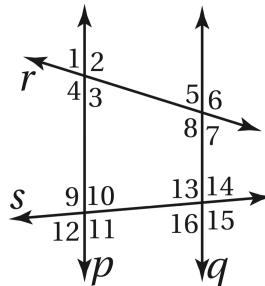
- A EHF B ABF C DCG D ADH E \overline{A}

٤/ قيمة x في الشكل المجاور هي:



- A 210° B 180° C 130° D 100° E \overline{A}

٥/ إذا كان $\angle 5 \cong \angle 1$ فأي مسلمة أو نظرية تبرر أن $p \parallel q$:



- A نظرية الزاويتين المترادفات خارجياً B نظرية الزاويتين المترادفات داخلياً C نظرية الزاويتين المترادفات المترافقين D نظرية الزاويتين المترادفات المترافقين E مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين F مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين G مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين H مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين I مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين J مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين K مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين L مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين M مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين N مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين O مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين P مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين Q مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين R مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين S مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين T مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين U مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين V مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين W مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين X مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين Y مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين Z مسلمة الزاويتين المترادفات المترافقين

٦/ إذا كان $q \parallel p$ و $m\angle 3 = 75^\circ$ ، فإن $m\angle 5$ تساوي:

- A 120° B 105° C 75° D 15° E \overline{A}

٧/ إذا كان $q \parallel p$ و $m\angle 13 = (4x - 9)^\circ$ و $m\angle 10 = (3x - 7)^\circ$ فإن قيمة x تساوي:

- A 28 B 16 C 2 D 12 E -2 F \overline{A}

٨/ حدد القاطع الذي يكون الزاويتين $\angle 8, \angle 13$ مترافقين

- A q B p C s D r E \overline{A}

٩/ حدد الاسم الخاص لزوج الزوايا $\angle 3, \angle 10$

- A مترادفات داخلياً B مترادفات خارجياً C مترادفات مترافقين D مترادفات مترافقين E مترادفات مترافقين F مترادفات مترافقين G مترادفات مترافقين H مترادفات مترافقين I مترادفات مترافقين J مترادفات مترافقين K مترادفات مترافقين L مترادفات مترافقين M مترادفات مترافقين N مترادفات مترافقين O مترادفات مترافقين P مترادفات مترافقين Q مترادفات مترافقين R مترادفات مترافقين S مترادفات مترافقين T مترادفات مترافقين U مترادفات مترافقين V مترادفات مترافقين W مترادفات مترافقين X مترادفات مترافقين Y مترادفات مترافقين Z مترادفات مترافقين



"لا يوجد إنسان ضعيف ... بل يوجد إنسان بجهل مواطن قوته"

١٠/ ميل المستقيم المار بالنقطتين $A(0,5), B(5,0)$ هو

5

D

2

C

0

B

-1

A

١١/ إذا تعمد مستقيمان فإن حاصل ضرب ميلهما يساوي:

غير معرف

D

1

C

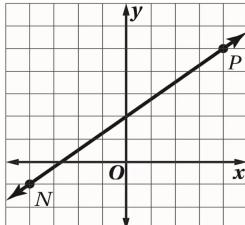
0

B

-1

A

١٢/ ميل المستقيم في الشكل يكون:



غير معرف

D

صفر

C

سالب

B

موجب

A

١٣/ ما معادلة المستقيم الذي ميله يساوي 2، وقطع المحور y له يساوي 12؟

$y = 12x - 2$

D

$y = 2x - 12$

C

$y = 2x + 12$

B

$y = 12x + 2$

A

١٤/ إذا علم مستقيماً ونقطة لا تقع عليه فإنه يوجد يمر بالنقطة ويواري المستقيم المعلوم.

لاتوجد إجابة صائبة

D

ثلاث مستقيمات

C

مستقيمان

B

مستقيم واحد فقط

A

١٥/ ما ميل المستقيم $3 - 2y = x$ ؟

2

D

$-\frac{1}{2}$

C

-2

B

-3

A

١٦/ المستقيم الذي ميله 4 ويمر بالنقطة (3, -4)

$y + 3 = 4(x + 4)$

D

$y - 3 = 4(x + 4)$

C

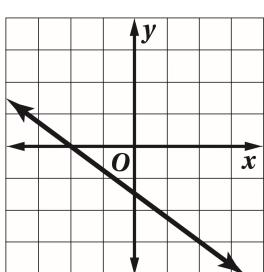
$y + 3 = 4(x - 4)$

B

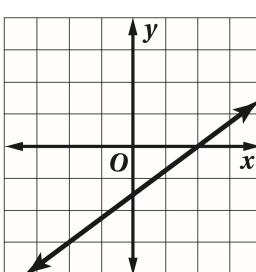
$y - 3 = 4(x - 4)$

A

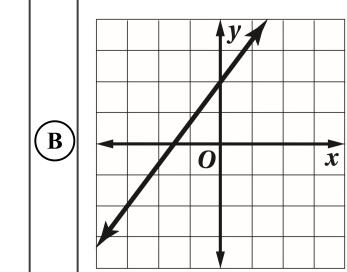
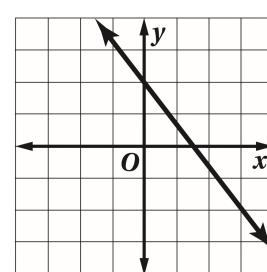
١٧/ أي مما يأتي هو التمثيل البياني للمستقيم الذي يمر بالنقطة (-2, -3)؟



D



C



B

A

١٨/ أي المعادلات الآتية تمثل مستقيماً يعادل المستقيم الذي معادلته $\frac{3}{4}x + 8$ ؟

$y = -\frac{3}{4}x - 5$

D

$y = \frac{3}{4}x + \frac{1}{4}$

C

$y = \frac{4}{3}x + 5$

B

$y = -\frac{4}{3}x - 6$

A

١٩/ البعد بين النقطتين $P_1(5, -2), P_2(1, -5)$ يساوي:

25

D

$\sqrt{37}$

C

5

B

$\sqrt{10}$

A

٢٠/ البعد بين المستقيمين المتوازيين $2 = y - 4 = y$ يساوي:

6

D

4

C

3

B

2

A

لوفي وانقر بنفسك وبقدراتك لأنها تحركك إلى الأمام بالتوقيت المناسب

معلماتك الوانقر بقدراتك: اسوات المعايير