



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C



د ١٥

ج ٩

ب ٧

أ ٥



١٠٠%

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
سدا سي النسبة بين زواياه
١:٣:٥:٣:٥:٧ ، اوجد قياس اصغر زواياه

سؤال ٢

٦٠ د

٤٥ ج

٣٠ ب

١٥ أ



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٣
٣ عمال يستغرقون ساعتين لدهان جدار طوله
١٢٠ قدم ، كم ساعة يحتاج ٤ عمال لدهان جدار طوله
١٦٠ قدم ؟

د ٢,٥

ج ٢

ب ١,٥

أ ١



صيغة مشابهة

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٤ شخص معه ٨٠٠ ريال و يريد شراء كتب وسعر
الكتاب الواحد ٢٥ ريال وحصل على ٨ كتب مجانية
، كم عدد الكتب التي اشتراها؟

د ٤٢

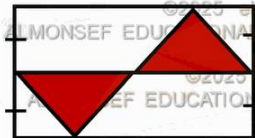
ج ٤٠

ب ٣٢

أ ٣٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsif.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C



سؤال ٥ الشكل التالي مستطيل
 أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الشكل

د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{2}{3}$

ب $\frac{1}{3}$

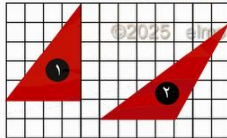
أ $\frac{1}{2}$



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

ALI



سؤال ٦ **قارن بين :**

- القيمة الأولى: مساحة المثلث (١)

- القيمة الثانية: مساحة المثلث (٢)

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٧ ٣ رجال وامرأة لهم اسهم متساوية فإذا
اعطى رجل اسهمه بالكامل للمرأة، كم تصبح نسبة
اسهم المرأة إلى اجمالي الاسهم؟

د $\frac{3}{8}$

ج $\frac{1}{8}$

ب $\frac{1}{4}$

أ $\frac{1}{2}$



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

ما مجموع قياسات زوايا الخماسي المنتظم
والسداسي الغير منتظم

سؤال ٨

د ١٢٦٠

ج ٦٠٠

ب ٥٤٠

أ ٢٢٨



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٩ ما قيمة س التي تجعل النسبة بين ٩ : ٩ + س تساوي ٣ : ١
جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

د ٢٧

ج ١٨

ب ٩

أ ٣



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
 DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ١٠ إذا كان $n=4$ ، $m=3$ ، أوجد قيمة :
 $n^2 + m^2 \div 3$

د ٢١

ج ١٦

ب ١٥

أ $10\frac{1}{3}$



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ١١ اوجد قيمة α ص



د ٦٠

ج ٤٠

ب ٣٠

أ ٢٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsif.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsif.com

سؤال ١٢ إذا كان النسبة بين عمر الابن إلى عمر الاب الآن
٤ : ١ وبعد ١١ سنة تصبح النسبة ٥ : ٢ ، ما عمر الأب؟

د ٥٥

ج ٤٤

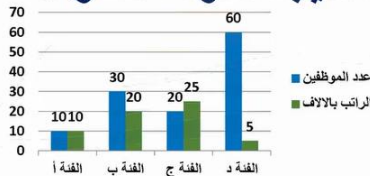
ب ٢٢

أ ١١



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع elmonsf.com ©2025
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ١٣ إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة تتناسب مع مرتباتهم، فكم نصيب الموظف الواحد في الفئة أ ؟



٦٠٠٠

د

٥٠٠٠

ج

٤٠٠٠

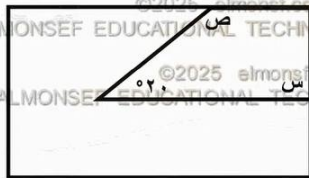
ب

١٠٠٠٠

أ



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C



سؤال ١٤ الشكل التالي مستطيل

أوجد قيمة $s + ص$

د ٢٥٠

ج ٢٤٠

ب ٢٢٠

أ ٢٠٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
 DEVELOPMENT L.L.C

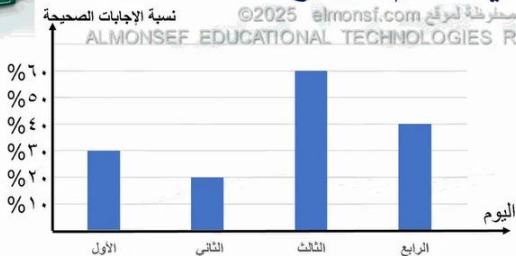
جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ١٥

إذا كان عدد الأسئلة في اليوم الرابع ٥٠٠ سؤال

، كم عدد الاجابات الصحيحة؟



د ٢٥٠

ج ٢٠٠

ب ١٥٠

أ ١٠٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ١٦ إذا كان $3س + 2ص = 180$

، قارن بين:
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

- القيمة الثانية: ١٨٠ - س - ص

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: ١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
سؤال ١٧ إذا كان $3س + 2ص = 21$ ، $2ص = 3$ ، ما قيمة $س$ ما قيمة $س$

د ٥

ج ٤

ب ٣

أ ٢



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
ما طول قطر المستطيل؟ سؤال ١٨

د ١٢٠

ج ١١٠

ب ١٠٠

أ ٩٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ١٩ بيعت ١٠٠٠ تذكرة في مهرجان ، ثمن التذكرة
١٥ ريال للكبار و ٨ ريال للأطفال ، فكانت حصيلة
المبيعات ١٢٩٠٠ ريال ، ما عدد تذاكر الأطفال المباعة ؟

- أ ٢٠٠ ب ٣٠٠ ج ٥٠٠ د ٧٠٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٢٠ اوجد الحد التالي في المتابعة :
جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

- أ ٧١ ب ١٣٢ ج ١٢٩ د ١٩٨



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٢١ **قارن بين :**

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
- القيمة الأولى: $\sqrt{25} + \sqrt{36}$ - القيمة الثانية: $\sqrt{25 + 36}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
 جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

في الشكل التالي:
 أوجد قيمة ص

سؤال ٢٢



د ٦٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٢٣ إذا كان الوقت في ساعة يدك ١٥:٤، وحدث لها خلل وتتاخر ٦ دقائق لكل ساعة، فإذا كانت الساعة في الحقيقة ١٥:٩، كم يكون الوقت في ساعتك؟

د ٩:٣٠

ج ٩:٠٠

ب ٨:٤٥

أ ٨:١٥



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٢٤ ١٠ كرات مرقمة من ١ إلى ١٠، سحبت كرة عشوائيًا، ما احتمال أن تحمل الكرة عددًا أوليًا؟

د ٥٠ %

ج ٤٠ %

ب ٣٠ %

أ ٢٠ %



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsif.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٢٥ إذا كان عمر الأب ٣ أمثال عمر الابن وبعد ١٠ سنوات يصبح عمر الأب مثلي عمر الابن ، ما عمر الاب؟

د ٣٥

ج ٣٠

ب ٢٥

أ ٢٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C



سؤال ٢٦ ما مجموع الفراولة والخوخ؟

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

٨٠ د

٦٠ ج

٤٠ ب

٢٠ أ



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
سؤال ٢٧ دائرة طول نصف قطرها r ، قارن بين :

– القيمة الثانية: مساحة الدائرة

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

– القيمة الأولى: πr^2

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٢٨ اوجد الحد الثامن في المتتابعة:

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

٢٥ د

٢٣ ج

٢١ ب

٢٠ أ



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
إذا كان ٧٠٪ من عدد يساوي ٢١٠٠،
ما هذا العدد؟

سؤال ٢٩

٣٠٠٠٠

د

٣٠٠٠

ج

٣٠٠

ب

٣٠

أ



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
سؤال ٣٠ إذا كان $2س + ص = ٤$ ، $س - ص = ٢$ ،
أوجد قيمة $س - ص$ ؟

د ٢٤

ج ١٦

ب ٨

أ ٠



صيغة مشابهة

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsfi.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٣١ يحفر شخص بئر طوله مترين وعرضه مترين وعمقه مترين في يوم واحد، ما عمق البئر الذي يحفره في ٤ أيام؟

د ١٠

ج ٨

ب ٦

أ ٤



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٣٢ إذا كانت أرباح الشركة مليون ريال
ونصيب (ماجد) ٢٥٠ ألف ريال ونصيب (سالم) الخمس،
قارن بين :

- القيمة الثانية: نصيب سالم

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: نصيب ماجد

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com





جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٣٤ إذا كان المسافة من س الى ص = ١٢
 والمسافات بينهما متساوية، قارن بين :
 جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C



– القيمة الأولى: ء

– القيمة الثانية: س ل

أ القيمة الأولى أكبر

ج قيمتان متساويتان

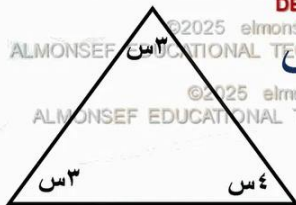
ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C



في الشكل التالي : اوجد قيمة س

سؤال ٣٥

د ٣٦

ج ٢٢

ب ٢١

أ ١٨

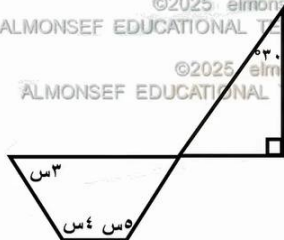


جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

في الشكل التالي:
أوجد قيمة س

سؤال ٣٦



د ٣٦

ج ٣٠

ب ٢٥

أ ١٥

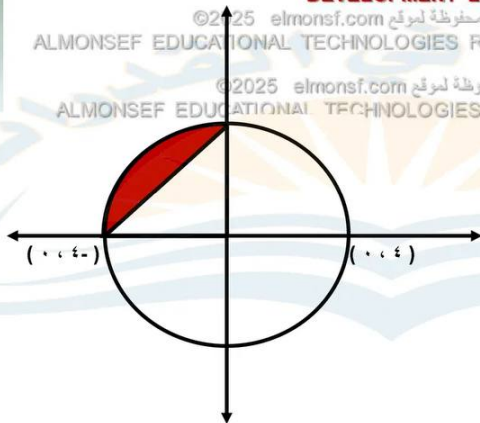


جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٣٧ في الشكل التالي :

احسب مساحة الجزء المظلل



د ١٦ ط - ٨

ج ٨ ط - ٨

ب ١٦ ط - ٨

أ ٨ ط - ٨



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٣٨ موظف يوفر من راتبه ١٦٠٠ ريال وهي تمثل ٥% من راتبه، كم راتب الموظف؟

- أ ٨٠٠٠ ب ١٦٠٠٠ ج ١٨٠٠٠ د ٣٢٠٠٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٣٩
تسير سيارة بسرعة ٦٠ كلم / س ، كم المسافة
التي تقطعها في ساعتين و ١٠ دقائق؟

د ٩٠

ج ١٠٥

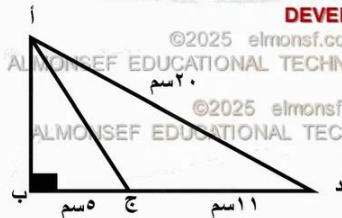
ب ١٢٠

أ ١٣٠



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C



سؤال ٤٠ في الشكل التالي:
احسب طول أ ج

- أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com

ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com

ما العام الذي يوجد فيه اكبر احتياج للمهن

سؤال ٤١

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com

الصناعية؟

١٠٠٪

أعداد الخريجين			
العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨

٢٠١٤

د

٢٠١٣

ج

٢٠١٢

ب

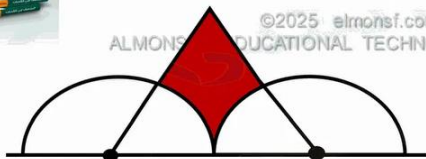
٢٠١١

أ



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع elmonsf.com ©2025
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٤٢ الشكل التالي مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٨ سم



وطول قطر الدائرة = طول ضلع المثلث
احسب مساحة الجزء المظلل

ب ١٦ $(\sqrt{3} - \frac{1}{3}\pi)$

أ ١٦ $(\sqrt{3} - \pi)$

د ١٦ $(\sqrt{3} - \frac{1}{4}\pi)$

ج ١٦ $(\sqrt{3} - \frac{1}{2}\pi)$



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٤٣ ثلاثة اعداد طبيعية، الأول والثاني متتاليان ومجموعهما يساوي العدد الثالث ومجموع الثلاثة اعداد ٢٢ ، ما العدد الثاني؟

د ٧

ج ٦

ب ٥

أ ٤



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
أوجد قيمة س سؤال ٤٤
 جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
 ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C



٧٢ د

٤٠ ج

٣٦ ب

٣٢ أ



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com

سؤال ٤٥ إذا كان $\frac{1}{4} = \frac{1}{x}$ أوجد قيمة x

د - ٤

ج - ٤

ب - ٣

أ - ٢



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٤٦ إذا كان $\sqrt{144} = 3$ ، أوجد قيمة س

د ٥

ج ٤

ب ٣

أ ٢



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٤٧ إذا كان $s + \frac{1}{s} = 3 + \frac{1}{3}$ ، قارن بين :

- القيمة الثانية: ٢

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى: س

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2025 elmonsf.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH &
DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ٤٨ يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة

وعامل آخر يستطيع بناء ٤ جدران في نفس المدة،

فإذا عملا معا لبناء جدار واحد ، كم يستغرقون لإنهاءه؟

د ٢

ج ٤

ب ٦

أ ٨