

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

سؤال ١ قارن بين:

- القيمة الأولى: $(١,٠)^{٢}$
- القيمة الثانية: $(٠,٠٠١)^{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ



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

سؤال ٢ إذا كان $أ = \frac{١}{ب}$ ، $ب = \frac{١}{ج}$ ، $ج = \frac{١}{د}$

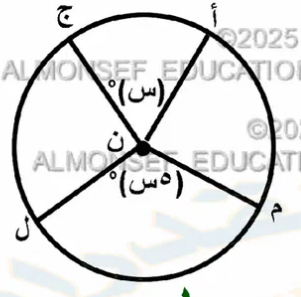
، $د = \frac{\sqrt{٦٤}}{\sqrt{٤٩}}$ ، أوجد قيمة $(أ + ج) \times د$

أ) $\frac{٣}{٢}$ ب) ٢ ج) $\frac{٧}{٨}$ د) $\frac{٨}{٧}$

ب



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



سؤال ٣ في الشكل التالي

ن مركز الدائرة ،قارن بين :

- القيمة الأولى: $\frac{\text{طول } \overset{\frown}{أ ج}}{\text{طول } \overset{\frown}{م ل}}$

- القيمة الثانية: $\frac{١}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ج



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

سؤال ٤ إذا سار محمد بسرعة ١٢٠ كم/س يصل في ٥ ساعات،
ما زمن وصوله إذا سار بسرعة ١٠٠ كم/س ؟

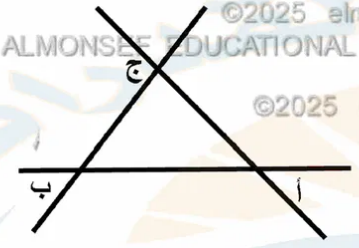
أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

ج



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

سؤال ٥ قارن بين :



- القيمة الأولى: أ + ب + ج
- القيمة الثانية: ٣٦٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غيركافية

ب



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

سؤال ٦ احسب قيمة:

$$\sqrt{٣٧٢} + \sqrt{٣٧٣} + \sqrt{٣٧}$$

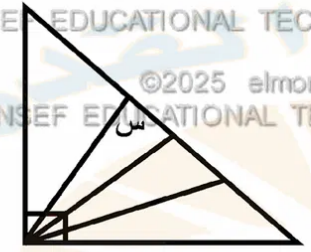
أ) $\sqrt{٣٧٥}$ ب) $\sqrt{٩٧٦}$ ج) $\sqrt{٦٧٣}$ د) $\sqrt{١٠٨٧}$

د



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

سؤال ٧ في الشكل التالي



، قارن بين:

- القيمة الأولى: س
- القيمة الثانية: ١٨٠°

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب



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

سؤال ٨

مثلث قائم الزاوية ومتطابق الضلعين طول وتره ١٠ سم ، احسب مساحته

أ ١٠٠ ب ٥٠ ج ٢٥ د ١٠

ج



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

سؤال ٩ إذا كان ص = $\frac{١}{٢}$ س ، ع = $\frac{١}{٢}$ ص

، س + ص + ع = ٧ ، أوجد قيمة ع

أ ١ ب ٣ ج ٥ د ٧

أ



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

سؤال ١٠ أحسب قيمة: $\sqrt{\frac{٤^{٦}+٤^{٣}}{٤+٤^{٤}}}$

أ ٤ ب ١٦ ج ٦٤ د ٢٥٦

أ



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

سؤال ١١ إذا كان تكلفة الاتصال ٢٠ ثانية بـ ١ ريال ، ما تكلفة مكالمة لمدة ساعتين؟

أ ٦٠ ب ٩٠ ج ١٨٠ د ٣٦٠

د



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

سؤال ١٢ في مكتبة يستوعب الرف ٣٠ كتاب، كم رف نحتاج لوضع ١٢٥ كتاب؟

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

ب



صيغة مشابهة

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

سؤال ١٣ ما نسبة لحم الضأن والدجاج والاسماك؟



أ ٥٠ ٪ ب ٦٠ ٪ ج ٧٠ ٪ د ٨٠ ٪

أ



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

سؤال ١٤ كم عدد الاعداد الفردية المكونة من رقمين ورقم العشرات أكبر من ٣؟

أ ١١ ب ٢٥ ج ٣٠ د ٣٦

ج



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

سؤال ١٥ الشكل التالي يمثل مصروفات سلطان شهريا

إذا كان اجمالي مصروفاته ٥٠٠٠ ريال شهريا

، نسبة ما صرفه في السفر ٦٥٪ مما صرف في الترفيه

، أوجد المبلغ الذي صرفه سلطان في السفر



أ ١٦٥٠ ب ٦٥٠ ج ٣٢٥ د ٢٥٠

ب



صيغة مشابهة

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

سؤال ١٦ الشكل التالي يمثل مصروفات سلطان شهريا

إذا كان اجمالي مصروفاته ٥٠٠٠ ريال شهريا

، ما المبلغ الذي دفعه في الطعام؟



أ ٦٠٠ ب ٧٠٠ ج ٨٠٠ د ٩٠٠

د



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

سؤال ١٧ كم عدد يحتوي على ٢ أو ٣ أو كليهما من ١ إلى ٤٠؟

أ ٢ ب ٢٣ ج ٢٤ د ٢٥

ج



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

سؤال ١٨ إذا كان ٨ س = ٦٤ ، أوجد ٣س ؟

أ ١٦ ب ٢٤ ج ٢٨ د ٣٢

ب



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

سؤال ١٩ إذا كان $٣^{س} \times ٩ = ١ ٨$، فإن س = ...

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

ب



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

سؤال ٢٠ إذا كان ٤س+١ = ٢ ٤س ، أوجد قيمة س

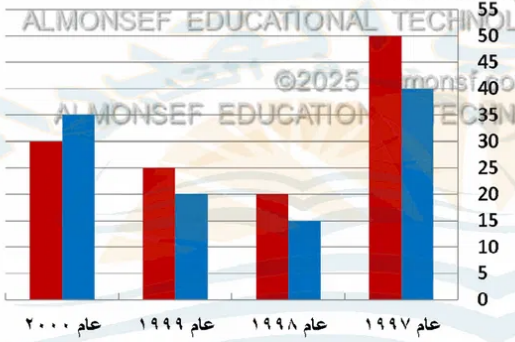
أ) ٠ ب) $\frac{١}{٤}$ ج) $\frac{١}{٢}$ د) ١

د



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

سؤال ٢١ كم إجمالي الواردات ؟



أ ١١٠ ب ١٢٠ ج ١٢٥ د ١٣٥

ج



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

سؤال ٢٢ أحسب قيمة $\frac{|-٤|-|-٨|}{|-٤|}$

أ ١ ب -١ ج ٢ د -٢

أ



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

سؤال ٢٣ إذا كان س > صفر ، ص < صفر ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س - ص
- القيمة الثانية : س + ص

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

أ



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

سؤال ٢٤ إذا كان عدد الراسبين ثلث عدد الناجحين، وكان عدد الناجحين = ٩٠، فكم عدد طلاب المدرسة؟

أ ١٢٠ ب ١٣٠ ج ١٤٠ د ١٥٠

أ



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

سؤال ٢٥ إذا كان $(ص)^{٢} = ٨١$ ، قارن بين :

ـ القيمة الأولى: $ص^{٢}$

ـ القيمة الثانية: ٦

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

أ



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

سؤال ٢٦ قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt{٢٥+٤٩}$
- القيمة الثانية : ١٢

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

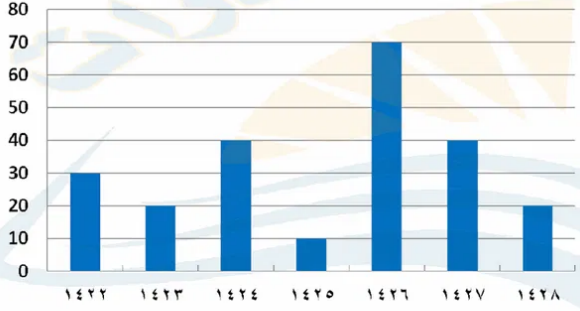
ب



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

سؤال ٢٧ الشكل التالي يوضح أرباح الشركة بالملايين

، ما نسبة أرباح الشركة في عام ١٤٢٣ الى عام ١٤٢٤



أ ١:٢ ب ٢:١ ج ١:٣ د ٣:١

ب



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

سؤال ٢٨ ما المنطقة التي تكون نسبة المرضى فيها إلى الأجهزة أكبر ما يكون ؟

البيان	المنطقة الوسطي	المنطقة الشمالية	المنطقة الجنوبية	المنطقة الشرقية	المنطقة الغربية	المجموع
المرضي	١٢٩٤	٣٤٧	١٠٤٧	٥٤٣	١٩٥٠	٥١٨١
الأجهزة	٤٦٣	١٨٢	٣٤٩	٢٢٩	٤٢٩	١٦٦٢
النسبة	٢,٨	١,٩	٣	٢,٤	٤,٤	١٤,٥

أ الوسطي　ب الشرقية　ج الجنوبية　د الغربية

د



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

سؤال ٢٩ ما نسبة المرضى الى الأجهزة في المنطقة الجنوبية؟

البيان	المنطقة الوسطي	المنطقة الشمالية	المنطقة الجنوبية	المنطقة الشرقية	المنطقة الغربية	المجموع
المرضي	١٢٩٤	٣٤٧	١٠٤٧	٥٤٣	١٩٥٠	٥١٨١
الأجهزة	٤٦٣	١٨٢	٣٤٩	٢٢٩	٤٢٩	١٦٦٢
النسبة	٢,٨	١,٩	٣	٢,٤	٤,٤	١٤,٥

أ ٣ أجهزة لكل مريض

ب جهاز واحد لكل ٣مرضى

ج جهازين لكل مريض

د جهاز واحد لكل مريض

ب



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

سؤال ٣٠ إذا كان م = $\frac{٣١}{٥٠}$ ، ن = $\frac{٥٩}{١٠٠}$ ، ل = $\frac{٢٩٩}{٥٠٠}$

فإي الآتي ترتيبهم تصاعديًا ؟

أ ن، ل، م　　ب ن، م، ل　　ج م، ن، ل　　د م، ل، ن

أ



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

سؤال ٣١ إذا كان س د ٠ ، أي الآتي موجب؟

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

أ ٢س ب س$^{-١}$ ج - س$^{-١}$ د - س^{٢}

ج



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

سؤال ٣٢ إذا كان $\frac{١}{٢٣-ن} < \frac{١}{٢٧}$، قارن بين :

- القيمة الأولى: ن
- القيمة الثانية: ١-

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

ب



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

سؤال ٣٣ أوجد رقم العشرات في ناتج: ٣٦٠٠٧ × ٣٦٠٠٦

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

ب



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

سؤال ٣٤ عددان أوليان مجموعهما ٨، ما العدد الاكبر؟

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

أ ٢ ب ٣ ج ٥ د ٧

ج



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

سؤال ٣٥ شخص لديه ٤٠٠ ريال من فئات ٥٠ ريال، ١٠ ريال و ٥ ريال، فإذا كان لدية ٦ أوراق من فئة ٥٠ ريال و ٦ أوراق من فئة ٥ ريال ، كم ورقة لديه من فئة ١٠ ريال؟

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

د



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

٪ ١٠٠

سؤال ٣٦ شخص معه ٤٥ ريال ، ورقة من فئة ٥ريال وورقتين من فئة ١٠ريال وورقة من فئة ٢٠ريال ، يريد شراء هدية، كم عدد طرق شراؤه للهدية دون ارجاع باقي له؟

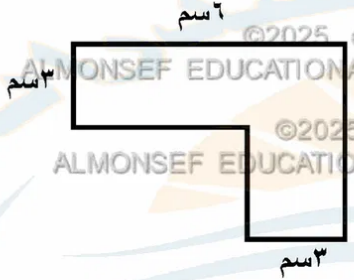
أ) ٨ ب) ٩ ج) ١٠ د) ١١

ب



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

سؤال ٣٧ إذا كان مساحة الشكل = ٢١ ،



احسب محيط الشكل

أ ١٨ ب ٢٠ ج ٢١ د ٢٤

ب



صيغة مشابهة

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

سؤال ٣٨ إذا كان $٢س = ١٥ ، ١٥ص = ٣٢$، قارن بين

- القيمة الأولى: ٦
- القيمة الثانية: س ص

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

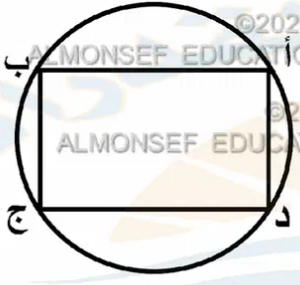
أ



صيغة مشابهة

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

سؤال ٣٩ في الشكل التالي مستطيل داخل دائرة، ما المعطي الذي لا يفيد في حساب مساحة الدائرة ؟



أ) أب=٨سم ، أد=٦سم

ب) محيط الدائرة = ١٠ط

ج) مجموع قطري المستطيل = ٢٠سم

د) مساحة المستطيل = ٤٨سم^{٢}

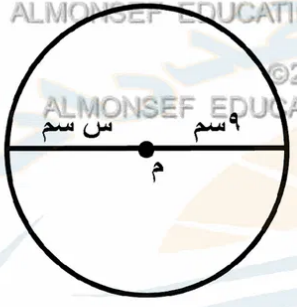
د



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

سؤال ٤٠ في الشكل التالي:

اوجد قيمة س



أ ٣ ب ٤,٥ ج ٩ د ١٨

ج



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

سؤال ٤١ قارن بين :

- القيمة الأولى: $٠,٠٠٠٠٠٠١$ ٨
- القيمة الثانية: $١٠^{-٦}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

أ



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

سؤال ٤٢ دائرة طول قطرها = ٧ سم ، قارن بين

- القيمة الأولى: $\frac{\text{٢٤}}{\text{محيط الدائرة}}$

- القيمة الثانية: $\left(\frac{\text{ط٧}}{\text{٢٤}}\right)^{-١}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

ج



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

سؤال ٤٣ عجلة تدور (ل)دورة في ($\frac{1}{أ}$) ساعة ، كم عدد الدورات التي تدورها في (ن) ساعة ؟

أ) $\frac{أ+ل}{ن}$ ب) ل أ ن ج) ل أ د) $\frac{ل\ أ}{ن}$

ب



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

سؤال ٤٤

$\frac{٣٥}{١٠٠} = \ldots$

أ ٠,٠٠٣٥ ب ٠,٠٣٥ ج ٠,٣٥ د ٣,٥

ج



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

سؤال ٤٥ قارن بين :

- القيمة الأولى: $\left(\frac{٤}{٥}\right)^{١٠}$

- القيمة الثانية: $\left(\frac{٤}{٥}\right)^{٤} \times \left(\frac{٤}{٥}\right)^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب



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

سؤال ٤٦ قارن بين :

- القيمة الأولى: $\left(\frac{٩}{٥} - ١\right)^{٣}$

- القيمة الثانية: $\left(١ - \frac{٩}{٥}\right)^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

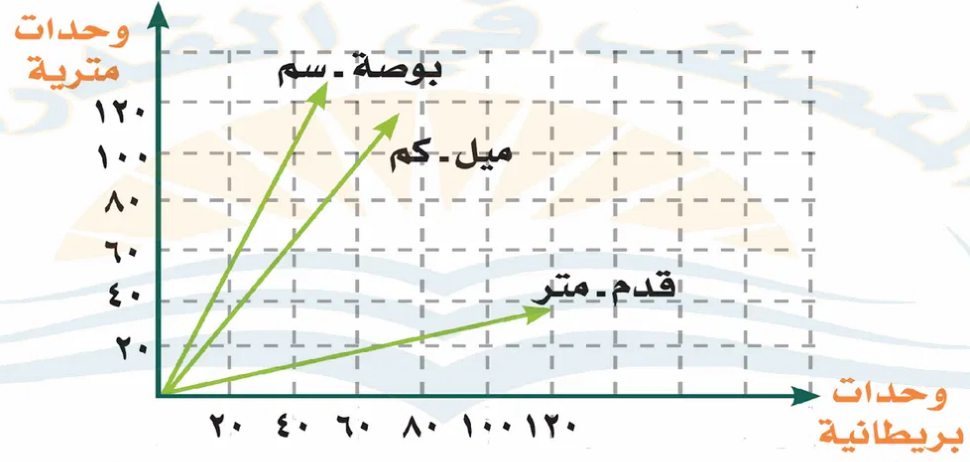
د المعطيات غير كافية

أ



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

سؤال ٤٧ في الشكل التالي :كم سنتيمترًا تساوي ٨٠ بوصة؟



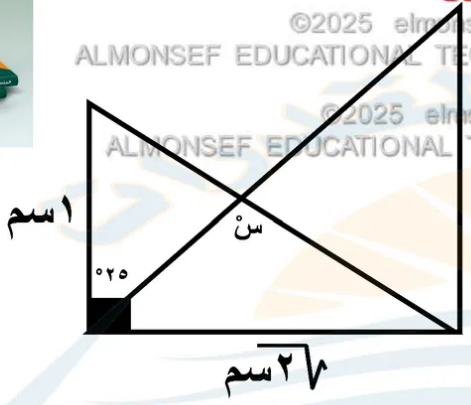
أ ٥٠ ب ١٠٠ ج ١٢٠ د ٢٠٠

د



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

سؤال ٤٨ في الشكل التالي:
قارن بين



- القيمة الأولى: ١٠٠
- القيمة الثانية: س

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

أ