

زبدة القدرات ٨

النسخة المحولة

عدد الأسئلة: ٥٥



هذا المحتوى مخصص حصريا للمشاركين في الدورة ولا نحلل غيرهم

يمنع منعاً باتاً نسخ أو توزيع أو مشاركة هذا المحتوى بأي شكل من الأشكال

أي انتهاك لهذه الشروط سيعرض المخالف للحظر والمساءلة القانونية

نشكركم على احترام حقوق الملكية الفكرية



سؤال ١ ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر = ...
 أ صفر ب عدد صحيح ج كسر د ١

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢ عام ١٤٣٧ كان عمر محمد سنة وعمر خالد ٤ سنوات ،
في أي عام يصبح عمر محمد ثلاثة أرباع عمر خالد؟

د ١٤٤٧

ج ١٤٤٦

ب ١٤٤٥

أ ١٤٤٤

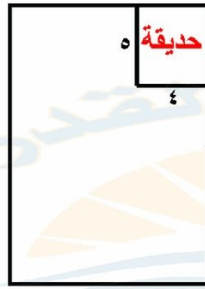
الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣ مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨ وطول قاعدة الثاني = ٥ ، قارن بين :

- القيمة الأولى: ارتفاع المثلث الأول - القيمة الثانية: ارتفاع المثلث الثاني
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤ رسم مهندس المستقبل الصغير

بمقياس رسم ٢٠:١

أوجد مساحة الحديقة؟

2029741257

د ٨٠٠٠

ج ٤٠٠

ب ٣٦٠

أ ٢٠

الإجابة الصحيحة: د



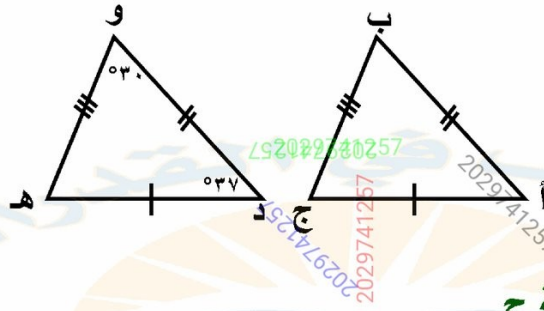
سؤال ٥ المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ

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

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٦ قارن بين :

- القيمة الأولى: قياس الزاوية ج

- القيمة الثانية: ١١١°

أ القيمة الأولى أكبر

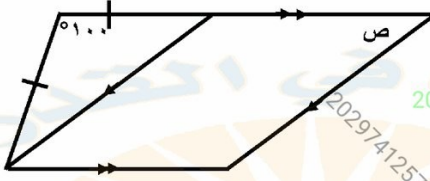
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ٧ ما قيمة ص ؟



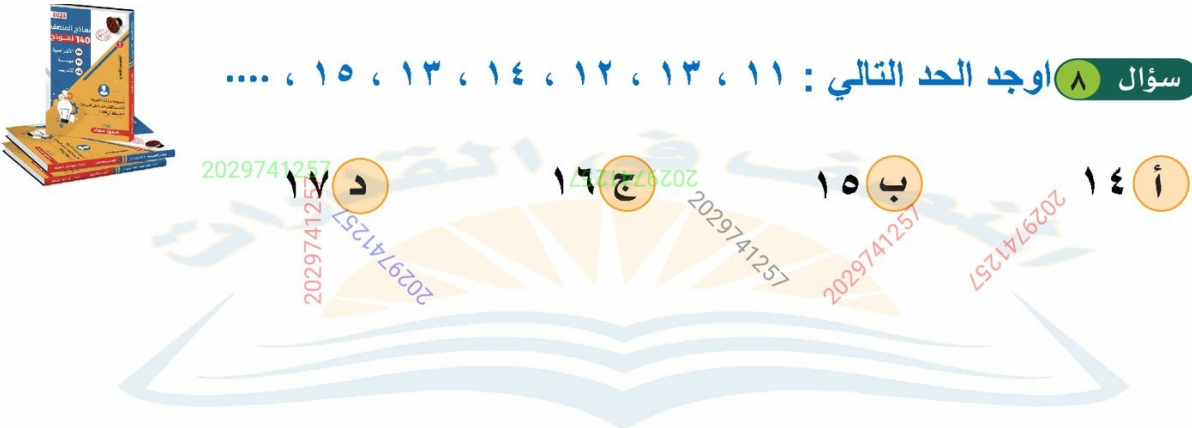
٢٠٢٩/٧/٢٥ ٢٠٢٩/٧/٢٥ ٢٠٢٩/٧/٢٥ ٢٠٢٩/٧/٢٥ ٢٠٢٩/٧/٢٥

أ ٤٠ ب ٨٠ ج ١٠٠ د ١٤٠

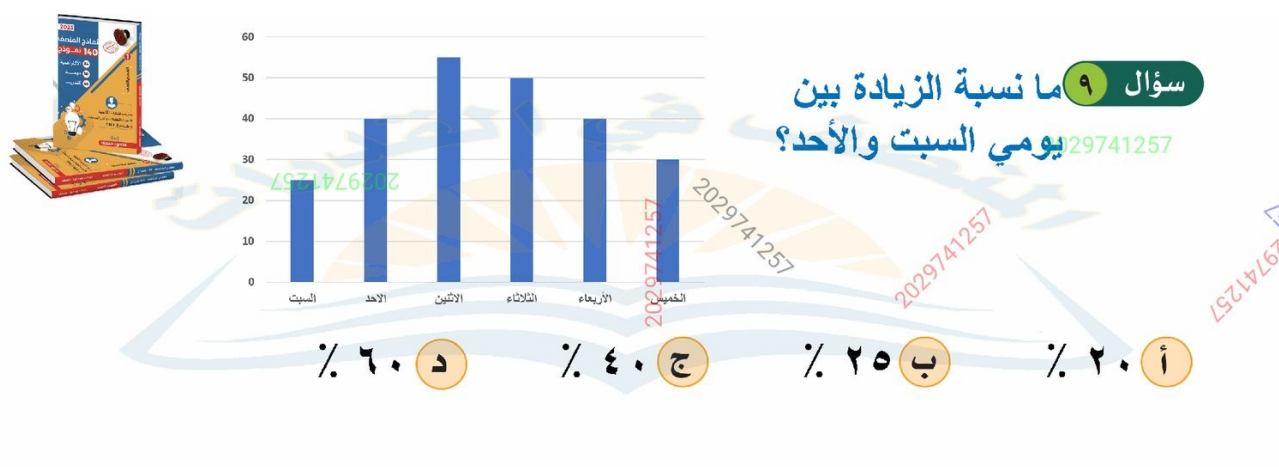
الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ٨ اوجد الحد التالي : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ،

أ ١٤
 ب ١٥
 ج ١٦
 د ١٧



الإجابة الصحيحة: أ



الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١٠ ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥ ٪ ، ودفع الثاني ٢٥ ٪ ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ريال ، كم تكلفة بناء المسجد كاملاً؟

- أ ١٠٨٠٠٠٠ ب ١٠٠٠٠٠٠ ج ١١٠٠٠٠٠ د ١٢٠٠٠٠٠٠

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ١١ عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة عُمال لإنجاز نفس الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحًا ، فمتى ينتهون ؟

ب ١٢ مساءً

د ٣ مساءً

أ ١١ صباحًا

ج ٢ مساءً

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٢ : قارن بين :

- القيمة الأولى: حجم مكعب طول حرفه ٢ سم
- القيمة الثانية: حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٥,٥ سم
- أ) القيمة الأولى أكبر
- ب) القيمة الثانية أكبر
- ج) القيمتان متساويتان
- د) المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: أ

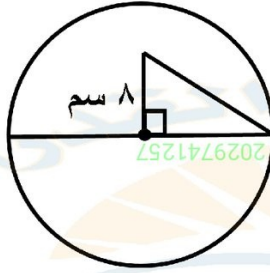
سؤال ١٣

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والمتوسط ٦ ،
أوجد المتوسط؟

أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨



الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٤

إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط
قارن بين :

- القيمة الأولى: محيط الدائرة عدديًا
- القيمة الثانية: مساحة المثلث عدديًا

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

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٥ إذا كان v تتناسب عكسيا مع s ، $v = 4$ عندما $s = 6$
 أوجد قيمة v عندما $s = 3$

٨

د

٦

ج

٤

ب

٢

ا

الإجابة الصحيحة: د



جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2023 elmonsif.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C

سؤال ١٦ شخص عمره ١٥ سنة ، فعمره تقريبا ؟ سنوات

- جميع المحتويات المنشورة محفوظة لموقع ©2023 elmonsif.com
ALMONSEF EDUCATIONAL TECHNOLOGIES RESEARCH & DEVELOPMENT L.L.C
- ١٥ يوم ☐ أ
شهر و ٢٤ يوم ☐ ب
شهران ☐ ج
ثلاثة أشهر ☐ د

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ١٧ وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلاً أبعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق؟

د ١٥٠

ج ١٠٠

ب ٧٥

أ ٥٠

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ١٨

الشكل المجاور
مستطيلات متطابقة
إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤
أوجد مساحته

د ٨٠

ج ٧٠

ب ٦٠

أ ٤٩

الإجابة الصحيحة: ج

سؤال ١٩ إذا كان $\sqrt{٢٠٠} = أ$ فإن $\sqrt{١٨٠٠} = ؟$

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

الإجابة الصحيحة: د

سؤال ٢٠



أربع أنواع فطائر (جبن - زعتر - لبننة - تونة) اسعارهم
 (١ - ٢ - ٣ - ٤) ريال على الترتيب، إذا اشترى أحمد ٥ فطائر بسعر
 ١٤ ريال ماهي الفطيرة التي اشترى منها مرتين؟

د تونة

ج لبننة

ب زعتر

أ جبن

الإجابة الصحيحة: د

سؤال ٢١

إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد ٥ ، ٩ ، ص يساوي ١١ ،
ما قيمة ص؟

أ ٩ ب ١١ ج ١٩ د ٢١



الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٢

حصل جميع الطلاب على درجة أقل من ٦٥ درجة ماعدا ٤ طلاب
قارن بين :

- القيمة الأولى: عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٦٥ درجة
- القيمة الثانية: ٤

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٢٣

مع حنان ٥ بطاقات عليها خمسة أعداد متوسطهم ٨٥ ، ومجموع أربع أعداد = ٣٢٠ ، ما العدد على البطاقة الخامسة ؟

د ١١٠

ج ١٠٥

ب ٩٥

أ ٧٥

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٤ سبعة أعداد فردية متتالية متوسطهم ١٧ ، اوجد متوسط أول ثلاثة اعداد

١٩ د ١٧ ج ١٥ ب ١٣ ا

الإجابة الصحيحة: أ



ب ۴

٦ ج

人 己

2029741257

2029741257

2029741257

20200714 14:25:17

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٦ ١، ٣، ٥، ٧، ٩، ١، ٣، ٥،

ما قيمة الحد رقم ٢٨؟

20297412

2029741257

٩

د

2029741257

2029741257

2029741257

٧

ج

2029741257

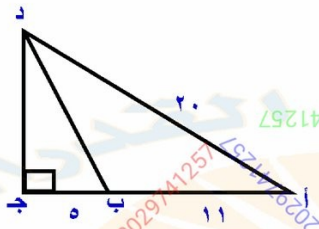
٥

ب

٣

أ

الإجابة الصحيحة: ب



اوجد طول ب د

سؤال ٢٧

د ١٥

ج ١٣

ب ١٢

أ ١١

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٢٨ ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم ، ما العدد الأكبر؟



الإجابة الصحيحة: ج

سؤال ٢٩

٦٢,٥ ٪ من ١٦٠ = ...

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠




الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٣٠ هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها
٢٠ شركة أمريكية، ما نسبة الشركات الأمريكية؟

د ٨٠ %

ج ٦٠ %

ب ٤٠ %

أ ٢٠ %

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣١ إذا زادت س بنسبة ٢٠٪ ، نقصت ص بنسبة ٢٠٪
فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س إلى ص

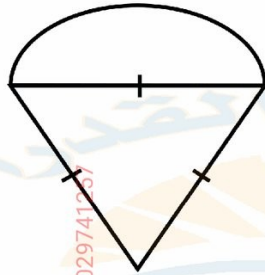
د ٤ : ١

ج ٣ : ٢

ب ٣ : ١

أ ٢ : ١

الإجابة الصحيحة: ج



إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم
أوجد مساحة الشكل

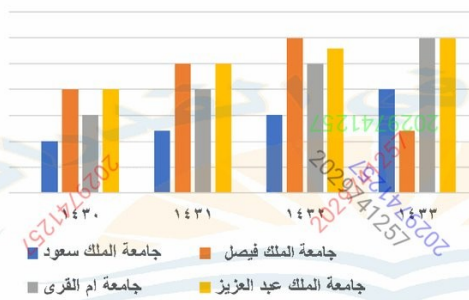
سؤال ٣٢

- أ $٨\sqrt{٢} + ٣$ (ط) ب $٨(\sqrt{٢} + ٣ + ٢)$ (ط) ج $٨(٣ + ط)$ د $٨(\sqrt{٢} + ٣ + ٢)$ (ط)

الإجابة الصحيحة: أ



ميزانية الجامعات



سؤال ٣٤

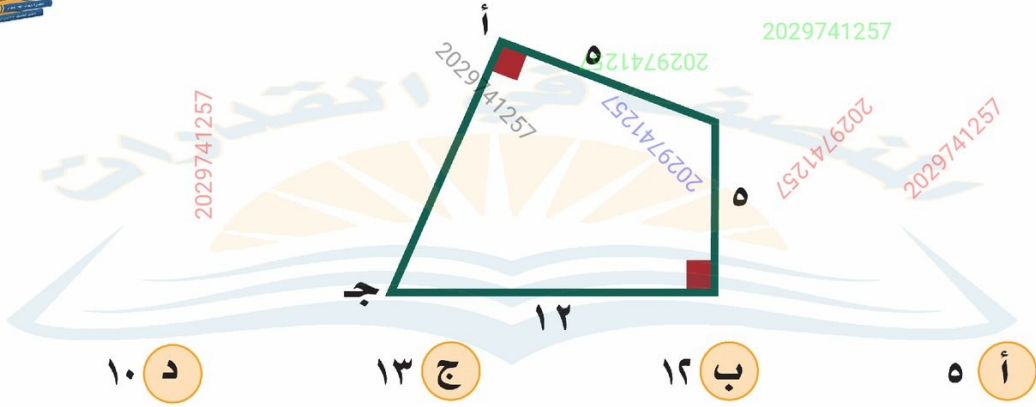
ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها آخر عام؟

- أ جامعة الملك فيصل ب جامعة الملك سعود ج جامعة الملك عبد العزيز د جامعة أم القرى

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٣٥ من الشكل: أوجد طول الضلع أ جـ ؟



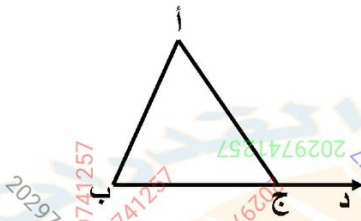
الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٦ : قارن بين :

- القيمة الأولى: أكبر عدد أولي من ٥٠ إلى ٦٤
- القيمة الثانية: ٦٣
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٨ قارن بين :

20297415

- القيمة الأولى: ق (أ ب ج)

- القيمة الثانية: ق (أ ج د)

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٣٩

إذا كان نسبة المتميزين لكل ١ : ٤ ، كم نسبة المتميزين؟

د ٣٥%

ج ٣٠%

ب ٢٥%

أ ٢٠%

الإجابة الصحيحة: ب

سؤال ٤٠

أوجد المنوال للقيم : ١ ، ٤ ، ٥ ، ٤ ، ٢ ، ١ ، ١ ، ٢

أ ١ ب ٢ ج ٤ د ٥

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

2029741257

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٤١

يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط ، فإذا كان يبعد عن مركز الكعبة ٢٠ م ، احسب المسافة التي قطعها في الطواف

- أ. ١٤٠ ط ب. ٢٠٠ ط ج. ٢٨٠ ط د. ٣٠٠ ط

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٤٢ ما العدد الذي ١٠ أضعاف أحاده + عشراته يساوي ١٠ أضعاف عشراته + أحاده ؟

د ١٤

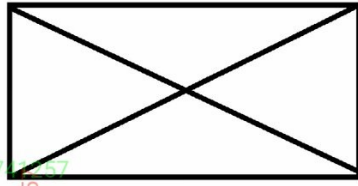
ج ١٣

ب ١٢

أ ١١

الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ٤٣ قارن بين

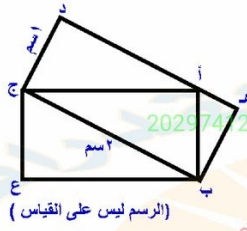


- القيمة الأولى: ٦

- القيمة الثانية: عدد القطع المستقيمة في الشكل

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

الإجابة الصحيحة: ب



(الرسم ليس على القياس)

سؤال ٤٤ أ ب ع ج ، ب ج د هـ مستطيلان
احسب مساحة الشكل أ ب ع ج

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٤٥ إذا وُلد احمد قبل خالد بـ ٤ سنوات وعمر خالد الآن $\frac{7}{8}$ عمر احمد ، عمر خالد الآن؟

- أ ٢٨ ب ٣٢ ج ٣٥ د ٣٦

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٤٦ : قارن بين :

- القيمة الأولى: ٢٦٠

أ. القيمة الأولى أكبر

ج. القيمتان متساويتان

- القيمة الثانية: $٦٠ \times ٢٣ + ٦٠ \times ٣٧$

ب. القيمة الثانية أكبر

د. المعطيات غير كافية

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٤٧ مربعان : الأول طول ضلعه ٢ سم والثاني طول ضلعه ٧ سم
قارن بين:

- القيمة الأولى: اربعة أمثال محيط المربع الأول

- القيمة الثانية: محيط المربع الثاني

ب القيمة الثانية أكبر

أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ٤٨

$\sqrt[3]{343} = \dots\dots\dots$

2029741257 2029741257 2029741257 2029741257 2029741257

أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨



الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٤٩ ما هو العدد الموجب الذي حاصل ضربه في العدد الذي يليه يساوي حاصل جمعها مع ١٩؟

د ٧

ج ٦

ب ٥

أ ٤

الإجابة الصحيحة: ب



سؤال ٥٠ وزع مدرس ٣٥ قلم على ثلاثة طلاب ، اعطى الثاني مثلي الأول وأعطى الثالث مثلي الثاني ، كم قلم أعطى للأول؟

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٠

أ ٥

الإجابة الصحيحة: أ

سؤال ٥١ كم عشرة في ٧٦٢؟

أ ٦٠ ب ٧٠ ج ٧٦ د ٨٠

2029741257 2029741257 2029741257 2029741257

الإجابة الصحيحة: ج



سؤال ٥٢

إذا كان نسبة الكرات الحمراء: الكرات الغير حمراء = ١ : ٤
ما نسبة الكرات الحمراء؟

- أ. ٢٠% ب. ٢٥% ج. ٥٠% د. ٧٥%

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٥٣ عند القاء مكعب فيه ٣ أوجه لونها أخضر، ووجهين لونهما أحمر ووجه لونه أزرق، ما احتمال أن يكون الوجه العلوي أحمر؟

$$\frac{2}{3}$$

د

$$\frac{1}{4}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{3}$$

أ

الإجابة الصحيحة: أ



سؤال ٥٤ إذا كان راتب شخص الشهري ٧٠٠٠ ويوفر منه ١٥٪ ،
كم يوفر في السنة ؟

- أ ١٢٠٠٠ ب ١٢٢٠٠٠ ج ١٢٤٠٠ د ١٢٦٠٠

الإجابة الصحيحة: د



سؤال ٥٥ إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط
أوجد مساحة المستطيل

د ١٢٠

ج ١٠٨

ب ٧٢

أ ٣٦

الإجابة الصحيحة: ج