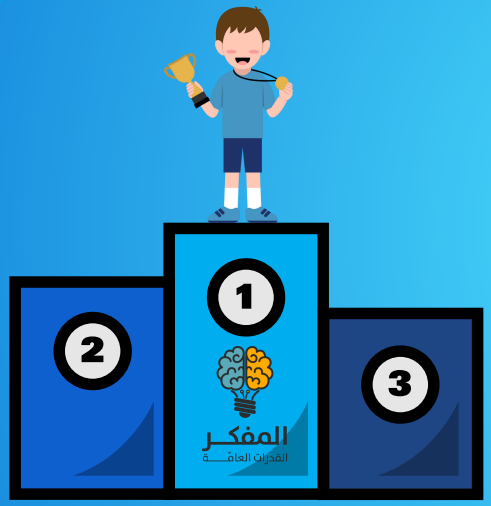
المفكـــر
القدرات العامّـــة

الإصـدار ٣٣

إعداد فريق المفكر

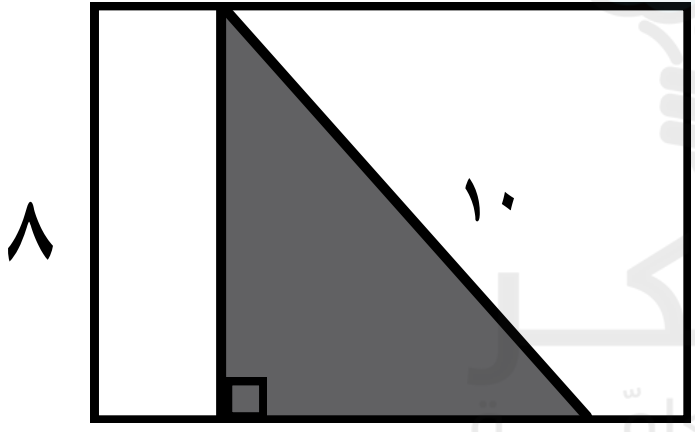


المفكر ولا تفكر

يوزع مجانًا ولا يباع.

أضغط للإستفسارات

١ اذا كان الشكل المجاور مستطيل ، احسب مساحة المثلث المظلل



الرسم ليس على القياس

أ : ٦ ب : ١٢

ج : ٢٤ د : ٣٦

الإجابة : ج

٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $٢^{٥٠}$ القيمة الثانية : $٣٦٠٠^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣ ساعة تتاخر دقيقة كل ساعة فكم دقيقة تتأخر بعد ٥ ايام؟

أ : ٣٠ ب : ٦٠ ج : ١٢٠ د : ١١٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

إصدار ٣٣

٤ أوجد قيمة أ : $\frac{أ + أ + أ}{أ \times أ \times أ} = ١٢$

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

الإجابة : ب

٥ أوجد قيمة : $٣^{٦٤}$

أ : ٣ ب : ٩ ج : ٢٧ د : ٨١

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

إصدار ٣٣

٦ أوجد قيمة : $١^{١} + ١^{٢} + ١^{٣} + ١^{٤} + ... + ١^{١٤٣٣}$

أ : ١٤٣٢ ب : ١٤٣٣ ج : ١٤٣٥ د : ١٤٣٥

الإجابة : ب

٧ أوجد قيمة ١٩ قسمة ٤ تقريبا

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٨ أوجد قيمة ٤٪ من $١٠^{١٠٠}$

أ : $٤ \times ٥^{٩٨} \times ٢^{٩٨}$

ب : $٤ \times ٥^{٩٩} \times ٢^{٩٩}$

ج : $٤ \times ٥^{١٠٠} \times ٢^{١٠٠}$

د : $٢ \times ٥^{٩٨} \times ٢^{٩٨}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٩ عند رمي نرد اربع مرات ظهر عدد زوجي ، ما احتمال ظهور العدد ٦ في المرة الخامسة

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : $\frac{١}{٥}$ د : $\frac{١}{٦}$

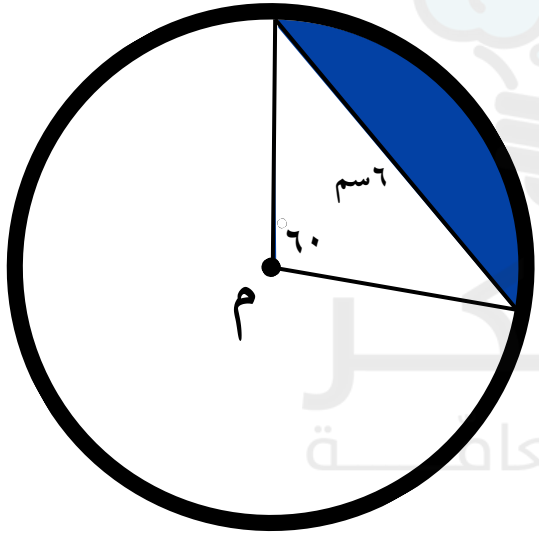
الإجابة : د

١٠ اذا كانت نسبة الناجحين الى غير الناجحين ١ : ٤
ما النسبة المئوية للناجحين؟

أ : ٦٠٪ ب : ٨٠٪ ج : ٢٠٪ د : ٤٠٪

الإجابة : ج

١١ أوجد مساحة الجزء المظلل



أ : ٦ط ـ ٩√٣

ب : ٦ط ـ ٣٦

ج : ٩ط ـ ٩√٣

د : ٣٦ط ـ ٩√٣

الإجابة : أ

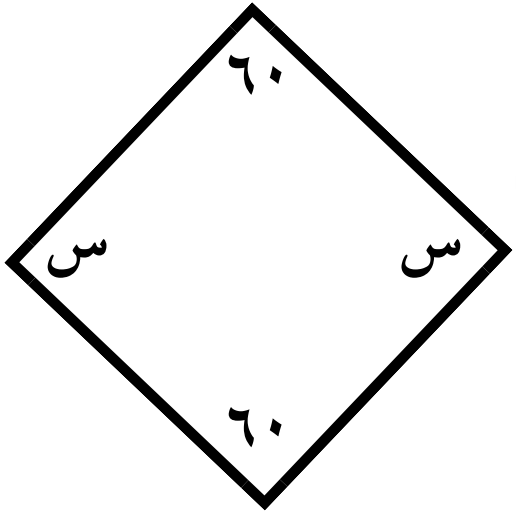
المفكر
القدرات العامة

١٢ شخص اشترى من شركة سياره سياره بقيمة ٦٠٠٠٠ ريال و ربح الشركه ٣٪ على مدار سنتين، فكم مقدار المبلغ الذي سيدفعه الشخص بعد مرور سنتين؟

أ : ٦١٠٠٠ ب : ٦١٥٠٠ ج : ٦١٧٠٠ د : ٦١٨٠٠

الإجابة : د

١٣ في الشكل المجاور أوجد قيمة س



أ : ٦٠ ب : ١٢٠ ج : ٢٢٠ د : ٢٤٠

الإجابة : ب

١٤ قارن بين :

القيمة الأولى : باقي قسمة ١٢ × ١٢ × ١٢ × ١٢ على ٤

القيمة الثانية : باقي قسمة ٨ × ٨ × ٨ × ٨ على ٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١٥ قارن بين :

القيمة الأولى : باقي قسمة ١٢ × ١٢ × ١٢ × ١٢ على ٣

القيمة الثانية : باقي قسمة ٨ × ٨ × ٨ × ٨ على ٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١٦ اذا كانت : $\dfrac{\dfrac{٣}{\text{س} + ٦}}{٤} = ٣$ ، أوجد قيمة س

أ : ٢ ب : ٤ ج : ـ ٢ د : ـ ٤

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

١٧ في الجدول التالي، ما المنتج المساوي في نسبة الدهون باللحوم؟

المنتج	الدهون	سعرات
اللحوم	١٦	٢٢١
النقانق	٢١	٣٠٠
المرتديلا	١٦	١٧٧
السلمون	٢٧	٤٢٩
التونة	٣٣	٧٣٠

أ : السلمون

ب : التونة

ج : النقانق

د : المرتديلا

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

١٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,١ × ٠,٢ × ٠,٣	٠,٠٦

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١٩ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع الزوايا الخارجية لمثلث	مجموع الزوايا الخارجية لسباعي

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢٠ سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ اذا شكل منه مثلث متطابق الاضلاع ، كم طول ضلع المثلث؟

أ : ٣ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٢١ عشر كرات مرقمة من ١ الى ١٠ ما نسبة ان يظهر عدد أولي ؟

أ : $\frac{٣}{١٠}$ ب : $\frac{٢}{٥}$ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{٦}{١٠}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٢ أي العبارات التالية تمثل (٥ × ٩٠) + (٥ × ٣)

أ : ٥ (٩٠ + ٣)

ب : ٥ (٩٠ + ٥)

ج : ٩٠ (٥ + ٣)

د : ٩٠ (٩٠ + ٣)

الإجابة : أ

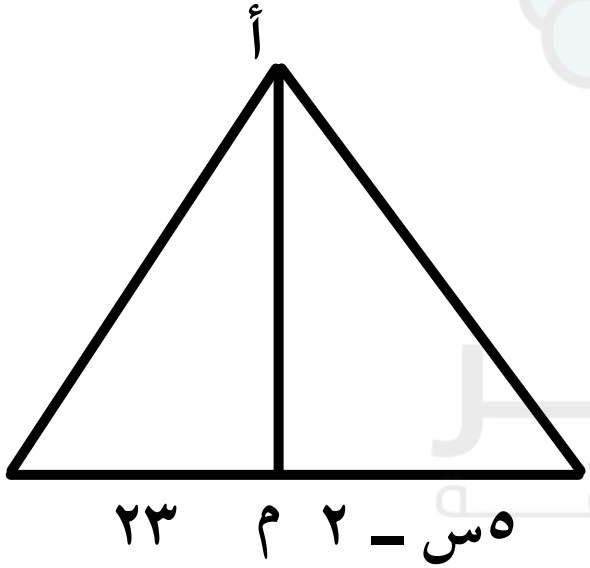
المفكر
القدرات العامة

٢٣ اذا كان ضلعان متجاورين في متوازي الاضلاع متطابقان فأنهما يكونان :

أ : مستطيل ب : مربع ج : مثلث د : معين

الإجابة : د

٢٤ في الشكل المجاور، أم متوسط في المثلث ، أوجد س



أ : ٣

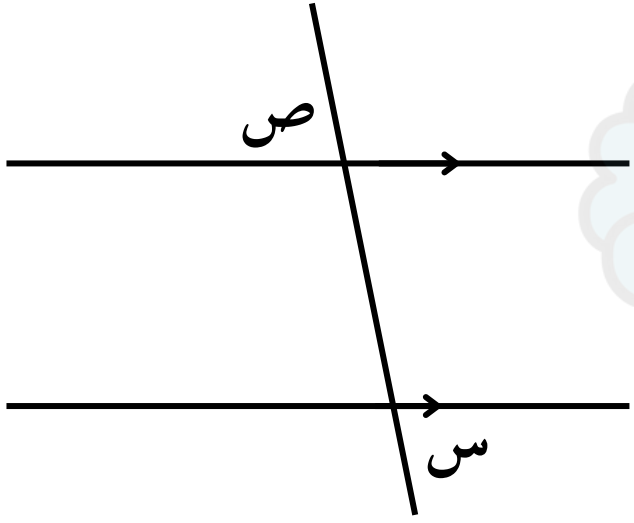
ب : ٤

ج : ٥

د : ٦

الإجابة : ج

٢٥ قارن بين :



القيمة الأولى : س + ص

القيمة الثانية : ١٨٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٢٦ إذا كانت ن > ٠ ، ماهي أكبر قيمة لـ ن؟

أ : ن^{٢} ب : ن^{٣} ج : ن د : ن٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

إصدار ٣٣

٢٧ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{٢٦} + \sqrt{٢٦}}{\sqrt{١٣} + \sqrt{١٣}}$

أ : ٢ ب : $\sqrt{٢}$ ج : ٤ د : ١٣

الإجابة : ب

٢٨ ١٥٠ ريال، وزعت على خالد و احمد و ليان وروان وماجد، احمد وخالد معهما ثلثي المبلغ وروان معها ثلث الذي مع خالد ، وما مع ماجد يساوي ما مع روان وليان ، وليان معها ربع الذي مع روان ، ما المبلغ الذي مع ماجد؟

أ : ٢٠ ب : ٣٠ ج : ١٥ د : ٢٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٢٩ عدد مكون من خانتين س ، ص اذا قرب العدد للمئات = ١٠٠ ، فما القيمة الممكنة لـ س ص؟

أ : س + ص = ٣

ب : س ـ ص = ١٠

ج : ص ـ س = ١٠

د : ص ـ س = ٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٣٠ طائرة عدد مقاعدها ٣٣٠ مقعد، ٤٠ لدرجة رجال الأعمال و الباقي للدرجة السياحية ، نسبة مقاعد رجال الأعمال الشاغرة ٢٠٪ ونسبة مقاعد الدرجة السياحية الشاغرة ١٠٪ ما مجموع المقاعد الشاغرة في الطائرة ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٤ ج : ٣٠ د : ٣٧

الإجابة : د

٣١ أوجد قيمة : $\left(\sqrt{١٢} + \sqrt{٣} - \sqrt{٢٧} \right)^{٢}$

أ : ـ ١ ب : ٠ ج : ١ د : ٢

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

٣٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٠,٥)^{-\frac{١}{٢}}$ القيمة الثانية : ١

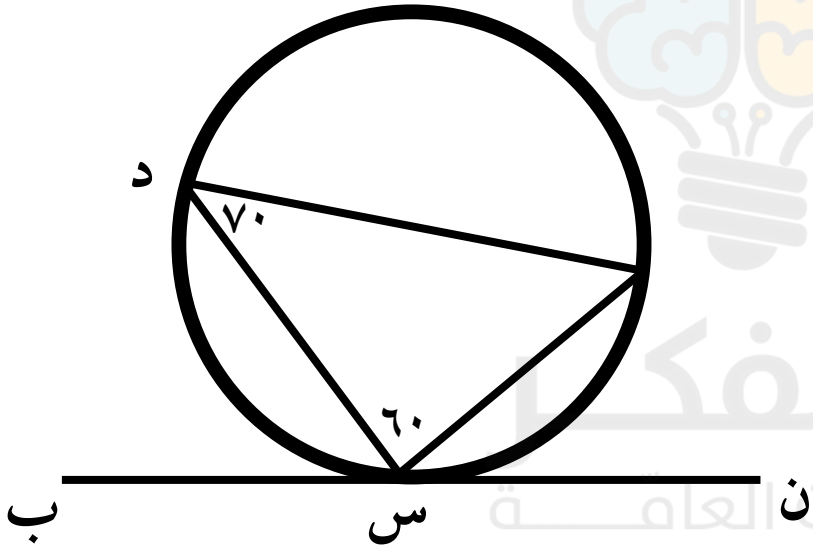
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العاقّة

٣٣ اذا كان المستقيم ن س مماس الدائرة ، أوجد قياس الزاوية ب س د



أ : ٤٠

ب : ٥٠

ج : ٦٠

د : ٧٠

الإجابة : ب

٣٤ سيارتان تسيران في نفس الاتجاه الأولى بسرعة ٩٠كلم/س و الثانية بسرعة ١٢٠كلم /س فبعد كم دقيقة تصبح المسافة بينهما ٦٠كلم؟

أ : ٩٠ ب : ٦٠ ج : ١٥٠ د : ١٢٠

الإجابة : د

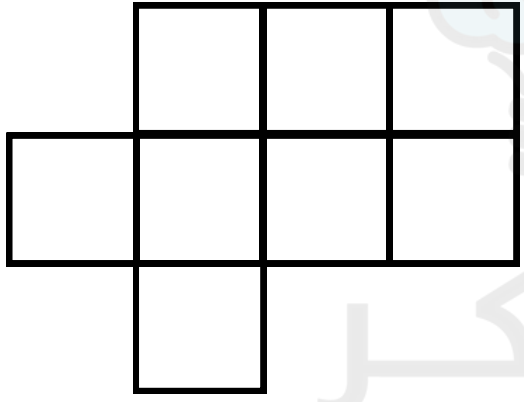
٣٥ اذا كانت $٢^{س} = ٣$ ، فأن $٢^{٢س} =$ .....

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ٢٧

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٦ في الشكل المجاور ٨ مربعات متطابقة ، مساحة المربع الواحد ١٠٠ سم^{٢} أوجد نصف محيط الشكل

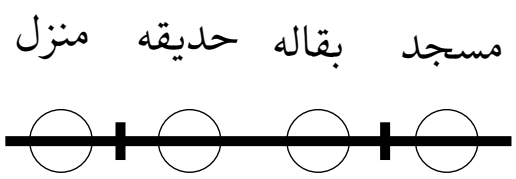


أ : ٨٥ ب : ٩٠ ج : ٧٠ د : ٧٥

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٣٧ في الشكل التالي قارن بين :



القيمة الأولى : المسافة بين المنزل و البقالة

القيمة الثانية : المسافة بين الحديقه و المسجد

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرة
القدرات العامّة

٣٨ أعطى طبيب للمريض جرعة دواء يوم السبت فإذا كان بين كل جرعة و اخرى ٢١ يوم ففي اي يوم يأخذ الجرعة الثانية ؟

أ : سبت ب : أحد ج : أثنين د : ثلثاء

الإجابة : ب

٣٩ اذا كان محيط المثلث متطابق الاضلاع على الورق ٩ ويصل بين مدينتين فكم تكون اقصر مسافة بين المدينتين بالحقيقة اذا كانت نسبة الرسم الى الحقيقة ١ : ٥٠

أ : ١٥٠ ب : ٤٥٠ ج : ١٠٠ د : ٣٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

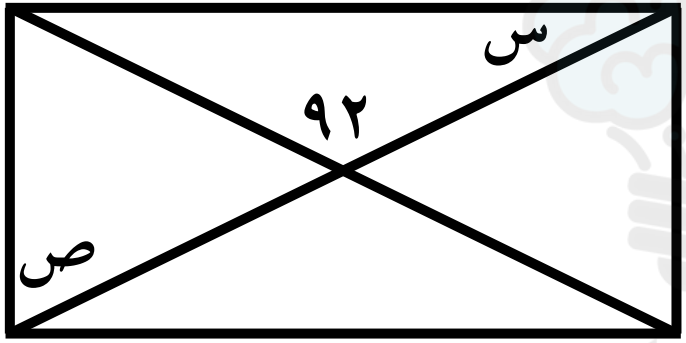
٤٠ أوجد الحد الخامس في المتتابعة : ٤ ، ٦ ، ١٨ ، ٣٢

أ : ٤٠ ب : ٣٨ ج : ٤٨ د : ٥٨

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٤١ اذا كان الشكل مستطيل فقارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٤٢ إذا كان ٢ ^{ن} = س ، قارن بين :

القيمة الأولى : ٤س القيمة الثانية : ٢ $^{ن+٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٤٣ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط مثلث أطوال ضلعيه ١٥ ، ١٢

القيمة الثانية : محيط مربع مساحته ٨١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٤٤ سفينة بها ١٠٠٠ سائح و ٢٠٠ عامل و ١٠٠طبيب و قبطان و ٢٠ ملاح ، وصلو الى الميناء الاول فنزل نصف السائحون وركب نصف نصفهم وزاد عدد العمال ١٠٪ وزاد عدد الملاحون ٥٠٪ كم عدد الركاب في السفينه عند توقفها في الميناء التالي

أ : ٩٧٦ ب : ١٠٧٦ ج : ١١٠١ د : ٩١٧

الإجابة : أ

٤٥ إذا تم توزيع مبلغ ٣٦٠٠ ريال على ثلاثة أشخاص بحيث يكون نصيب الأول الى الثاني ٨ : ٥ وكان نصيب الثالث الى نصيب الأول هي ١ : ٤ ، فما هو نصيب الثاني ؟

أ : ٩١٠ ب : ١٠٠٠ ج : ١٢٠٠ د : ١٦٠٠

الإجابة : ج

٤٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٢}{١٠٠}$ من ٢٪ القيمة الثانية : ٢٪ من $\frac{٢}{١٠٠}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٤٧ سيارة تقطع مسافة ٧٢كلم في ٣٢ دقيقة فكم سرعتها بالـ كلم / س

أ : ١١٠ ب : ١٣٥ ج : ١٦٠ د : ٢٢٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٨ ثلاث اعداد صحيحة متتالية حاصل مجموعها ضرب ٢ يساوي ١٨ ، فما هو العدد الأصغر؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ