



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٢٩

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ أوجد الحد التالي ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ... ؟



المفكر

القدرات العامة

د : ١٧

ج : ٣٠

ب : ٢٣

أ : ٢٠

الإجابة : د

٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ٦^٧ القيمة الثانية : ٧^٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣ عمر هند بعد ٩ سنوات = مثلي عمر هند قبل ٣ سنوات ،
فكم عمر هند الآن ؟

د : ٣

ج : ٩

ب : ١٢

أ : ١٥

الإجابة : أ

٤ إذا كان س^٢ ص^٢ = س ص ، فأوجد $\frac{ص}{س}$



المفكر
القدرات العقلية

أ : ص^٢ ب : س^٢ ج : $\frac{١}{س}$ د : س ص

الإجابة : أ

⑤ إذا كان $٠ < س < ١$ ، $ص > س$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : $٠,٧٥$ القيمة الثانية : $\frac{ص}{س}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٦ إذا كان محيط المربع = محيط المستطيل , فقارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

قارن بين :



القيمة الأولى : $\sqrt{(3+4)^2}$

القيمة الثانية : $\sqrt{3^2+4^2}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٨ إذا كانت $3^{12} \times 4^{36} \times 6^{24} = M$ فأوجد قيمة $\frac{M}{12}$

ب: $3^6 \times 4^{12} \times 6^{24}$

أ: $3^1 \times 4^2 \times 6^4$

د: $3^{11} \times 4^{30} \times 6^{24}$

ج: $3^{11} \times 3^{23} \times 6^{47}$

٩

يأخذ رجل ٦٠ ريال إذا عمل كل ساعه بالإضافة إلى علاوه ٢٥٪ ، و يأخذ رجل آخر ٥٠ ريال اذا عمل كل ساعه بالإضافة إلى علاوه ٥٠٪ ، قارن بين :

القيمة الأولى : الرجل الأول اذا عمل لمدة ٦ ساعات

القيمة الثانية : الرجل الثاني اذا عمل لمدة ٤ ساعات

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

شخص لديه ١٧ قلم ويريد ان يوزعها على اربع أشخاص
بالتساوي فكم سيأخذ كل شخص منهم ؟

١٠

د : ٧

ب : ٥
ج : ٦

أ : ٤

الإجابة : أ

١١

يذهب محمد من المنزل إلى المدرسة بدراجته وتبعد عنه مدرسته ٣ كيلو فإذا كان يسير بسرعة ٣٠ كلم/س ويجب عليه الوصول عند الساعة ٧:٠٠ تماماً، فمتى يخرج؟

د : ٦:٥٥

ج : ٦:٥٤

ب : ٦:٥٠

أ : ٦:٤٥

الإجابة : ج

١٢ إذا كان سعر ٩ حقائب ٧٢٠ ، فكم سعر ٣ حقائب ؟



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٢٤٠

ج : ٢٨٠

ب : ٢٦٠

أ : ٢٠٠

الإجابة : د

١٣ أربع اعداد متوسطهم ١٠ وعند أضافه عدد يصبح ٩ ، فما
هذا العدد

د : ٣

ب : ٥ ج : ٤

أ : ٩

الإجابة : ب

١٤ ما المنوال للقيم : ١ ، ١ ، ١ ، ٤ ، ١ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٥ ؟



المفكر

ب : ٣ ج : ٤

د : ٥

أ : ١

الإجابة : أ

١٥ مكعب فيه كرتين حمراوين و ٣ صفراء و ١ بيضاء ، فما
احتمال سحب كرة غير حمراء عشوائيا ؟

$$د : \frac{5}{2}$$

$$ب : \frac{1}{6} \quad ج : \frac{2}{3}$$

$$أ : \frac{1}{2}$$

الإجابة : ج

١٦ إذا كانت النقطة الاولى (٢ ، ب) تقع في الربع الرابع ،
و النقطة الثانية (أ ، ٢) تقع في الربع الثاني ، إذاً
النقطة (أ ، ب) تقع في أي ربع ؟

أ : الاول ب : الثاني ج : الثالث د : الرابع

الإجابة : ج

١٧ إذا كانت الزاوية س ص ع = ٦٠ نصفها القطعة المستقيمة
ص م والزاوية م ص ع تنصفها القطعة ص ن ، فكم قياس
الزاوية س ص ن ؟

د : ٦٠

ب : ٥٠ ج : ٥٥

أ : ٤٥

الإجابة : أ

محمد يريد ان يطبع عدد من الأوراق و سعر الورقة ٣ ريال
فإذا كان سيطبع من صفحة ٣٢ الى ٦٣ ، فقلارن بين :

القيمة الأولى : سعر الصفحات المطبوعة

القيمة الثانية : ٩٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

١٩ ما قيمة $\frac{1}{6}$ ٢٧



المفكر
القدرات العاقبة

أ: ٣

ب: $\frac{37}{9}$ ج: ٩

د: ٨١

الإجابة : ب

٢٠ أوجد قيمة $(\sqrt{4} + 2 \times 3 + \sqrt{4})^2$



المفكر
القدرات العاصفة

أ: ١

ب: ١٠

ج: ١٠٠

د: ١٠٠٠

الإجابة: ج

٢١ قارن بين :

$$\frac{444}{128} \times 111 : \text{القيمة الأولى}$$

$$\frac{128}{444} : \text{القيمة الثانية}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

القيمة الأولى : محيط سداسي طول قطره ٨

القيمة الثانية : محيط دائرة طول قطرها ٨

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

٢٣ ما الفرق بين أعلى قيمة و اقل قيمة ؟



أ : ٤٠٠ ب : ٤٥٠ ج : ٥٠٠ د : ٥٥٠

الإجابة : أ

٢٤) قارن بين من حيث العدد الأكبر :

القيمة الأولى : $\sqrt{12000}$ القيمة الثانية : 18^2

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ القيمة الثانية : $2\sqrt{2}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى : الخمس

القيمة الثانية : ثلاثة أرباع العشر

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٧ أوجد الحد التالي ٣ ، ١٢ ، ٢١ ، ٣٠ ،



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٤١

ج : ٤٠

ب : ٣٩

أ : ٣٨

٢٨

إذا اشترى احمد جوال وخصم له ١٠٪ وكان السعر بعد الخصم ٦٤٨ ، كم سعره قبل الخصم

د : ٧٢٠

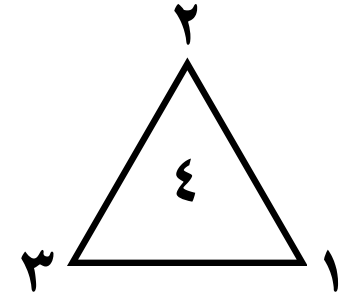
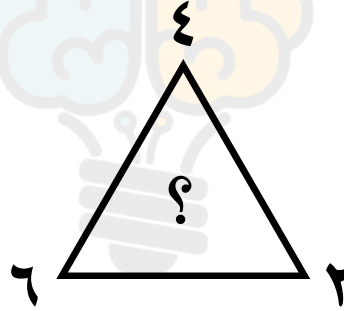
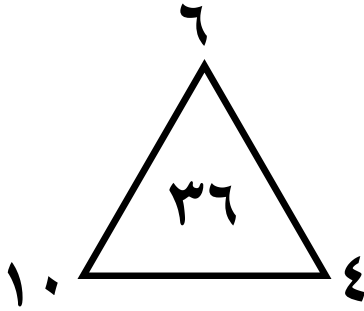
ج : ٨٢٠

ب : ٧٥٠

أ : ٧٠٠

الإجابة : د

٢٩ اوجد الرقم المجهول



د : ١٦

ج : ١٢

ب : ٤

أ : ٢

الإجابة : د

٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٧ سم

القيمة الثانية : ٥ م^٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣١ إذا كان هناك اناءان الاول اكبر حجماً من الثاني

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة سطح الاول

القيمة الثانية : مساحة سطح الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٢ ٠,٦ ساعة فيها كم دقيقة ؟



المفكر
القدرات العامة

أ : ٣٦

ب : ٤٠

ج : ٥٥

د : ٣٠

الإجابة : أ

٣٣ أوجد قيمة ما يلي :
$$\frac{\sqrt{2} \cdot 12 - \sqrt{3} \cdot 6}{\sqrt{3} \cdot 6 - \sqrt{2} \cdot 12}$$

د : ١ -

ج : ١ -

ب : ٤ -

أ : ٤

٣٤ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢٢ القيمة الثانية : ٣+٤+٥+١٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٥ عدد الاعداد الفردية بين ٣ و ١٤ يساوي:



المفكر
ب : ٥ ج : ٦
القدرات العاقّة

د : ٧

أ : ٤

الإجابة : ب

٣٦

إذا كان ارتفاع الاسطوانه = مثلي نصف القطر ، قارن بين :

القيمة الأولى : محيط قاعدة الأسطوانه

القيمة الثانية : ارتفاع الاسطوانه

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٧ إذا كانت $٠ < ص < س$

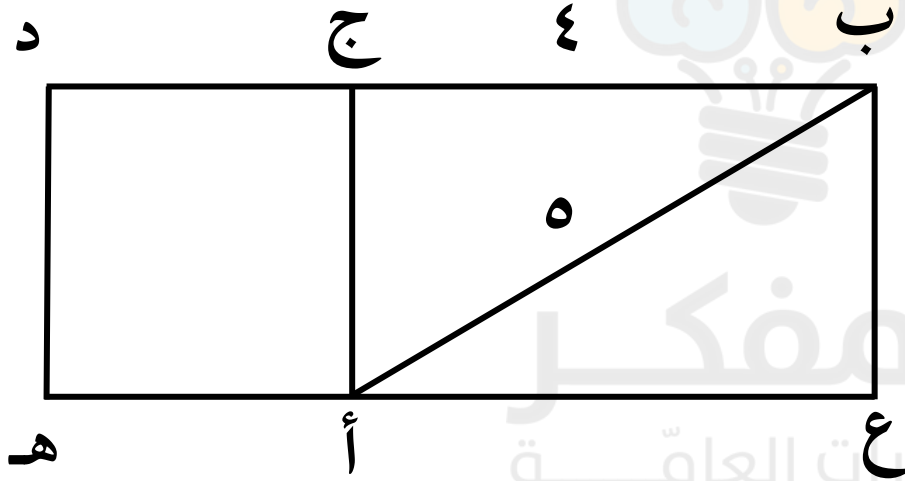
القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
س ١٤٣٦	ص ٢٠١٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٨ المستطيل أ ج ب ع طول قطره ٥ ، أوجد مساحه
المربع أ ج د هـ



د : ١٢

ج : ٢٥

ب : ٩

أ : ٤

الإجابة : ب

٣٩ أربع أعداد صحيحة متتالية مجموع العدد الأول و الثاني
٢٧ فما قيمة العدد الرابع ؟

د : ١٦

ج : ١٥

ب : ١٤

أ : ١٣

الإجابة : د

٤٠ أوجد قيمة : $\frac{٦٦٦٦}{٣٣}$



المفكر

ب : ٣٣٣ ج : ٣٣

د : ٢٠٢

أ : ٣٠٣

الإجابة : د

٤١ أوجد قيمة : $\frac{{}^2 2015 - {}^2 1437}{{}^2 1437 + {}^2 2015} - \frac{{}^2 2015 - {}^2 1437}{{}^2 1437 + {}^2 2015}$

د : - ٢٢٩٢

ج : - ١

ب : ٢

أ : ٠

الإجابة : أ

٤٢

عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة ، الأول يزور العائلة كل ٣ أيام ، والثاني يزور العائلة كل ٥ أيام ، والثالث يزور العائلة كل ٦ أيام ، فكم مرة سيتلاقون من بداية العام خلال ٦٠ يوم ؟

د : ٤

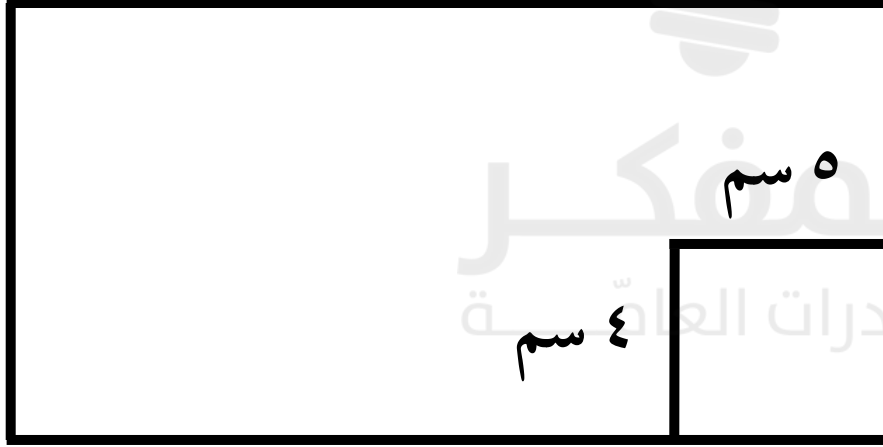
ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : ب

٤٣ مهندس يرسم حديقة بمقياس رسم بحيث ١ سم على الورق
 ١٩ سم على الحديقة ، ما نسبة مساحة الحديقة في الورق الى
 مساحة الحديقة على الحقيقة ؟



أ ١ : ٣٦٠

ب ١ : ٣٦١

ج ١ : ٢٣٠

د ١ : ٣٨٠

الإجابة : ب

أوجد قيمة س :



٣٨

س

٣٤

٦

٣٢

٤

المفكر
القدرات العاقبة

د : ١٠

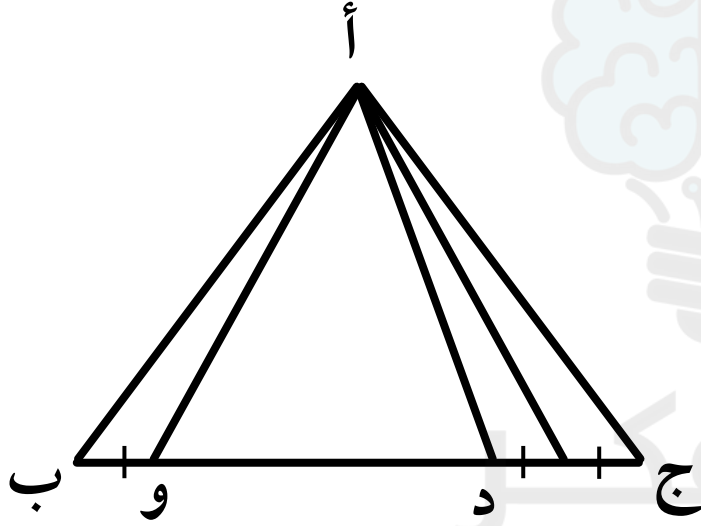
ج : ٨

ب : ٦

أ : ٤

الإجابة : د

٤٥ ما نسبة مساحة المثلث أ ج د الى مساحة المثلث أ و ب ؟



د ١ : ٤

ج ١ : ٢

ب ١ : ١

أ ١ : ٣

الإجابة : ج

٤٦ أوجد الحد التالي : $\frac{2}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{9}$ ،

د : $\frac{5}{9}$

ب : $\frac{7}{9}$ ج : ١

أ : $\frac{8}{9}$

٤٧ إذا كانت $s = \left(\frac{3}{5}\right)^{s-s}$ ، s ، s أعداد صحيحة موجبة

أي القيم التالية صحيحة ؟

أ : $s = \text{صفر}$ ب : $s = 1$

ج : $s = 1$ د : $s = 2$

الإجابة : ب

٤٨ في الاعداد من ٥٠ الى ٥٨ ، قارن بين :

القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية

القيمة الثانية : متوسط الأعداد الزوجية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج