



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٦٤

إعداد فريق المفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشترك موقع المفكر



١ قطع خشبية طولها ١٣ و أحد طرفيها تقع فالنقطة (١ ، ٤ -) اي النقاط يقع فالنقطة الثانية؟

أ : (٨ ، ٤ -)

ب : (١٣ ، ٤ -)

ج : (١٤ ، ٣)

د : (١٦ ، ٢ -)

الإجابة : أ

٢

زوجة توفت والورث كان ٤٨٠٠٠ ، إذا كان الاب يأخذ
السدس والزوج الربع ولديها أبنين سيأخذون المتبقي
بالنص ، فقارن بين :

القيمة الأولى : حصة الأب القيمة الثانية : حصة الابن

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣ إذا ألقيت قطعة نقود معدنية وحجر نرد معاً ، ما احتمال ظهور رقم ١ وشعار معاً؟

$$د : \frac{1}{12}$$

$$ج : \frac{1}{6}$$

$$ب : \frac{1}{3}$$

$$أ : \frac{1}{2}$$

٤ قارن بين :

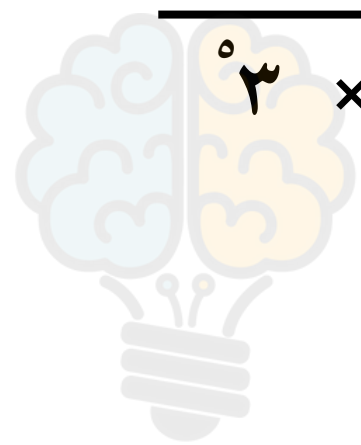
القيمة الأولى : ٧

القيمة الثانية : $٨٧ \times ٢٧ \times ٣٧$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ



المفكر
القدرات العاقبة

٥ أوجد قيمة :

$$\frac{{}^3_6 \div {}^8_6}{{}^5_3 \times {}^4_2}$$

أ : ١

ب : ٢

ج : ٣

د : ٥

الإجابة : ب

٦ أوجد قيمة س في المعادلة : $٨ = ٢ + ٣س$

د : ٦

ب : ٣
ج : ٥

أ : ٢

الإجابة : أ



إذا كان عصام راتبه ٣٠٪ من ٣٠٠٠٠٠ ومحمد ٢٠٪ من ٢٠٠٠٠ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : راتب عصام

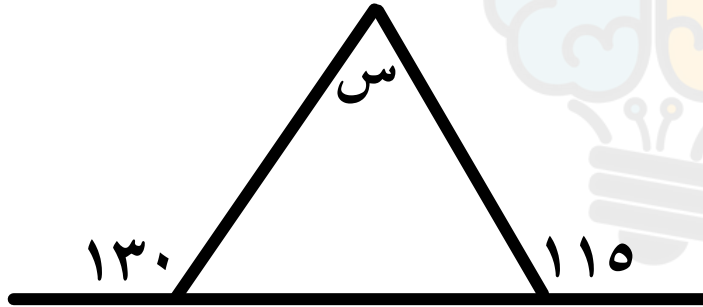
القيمة الثانية : راتب محمد

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٨ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



د : ٦٥

ج : ٦٠

ب : ٤٥

أ : ٣٠

الإجابة : د

٩ أوجد قيمة : $2(7 + 5 \times 3)$



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٤٤

ب : ٢٢ ج : ٢٤

أ : ١١

الإجابة : د

١٠ أوجد الحد التالي في المتابعة : ٨ ، ٥ ، ٢ ، ١ -

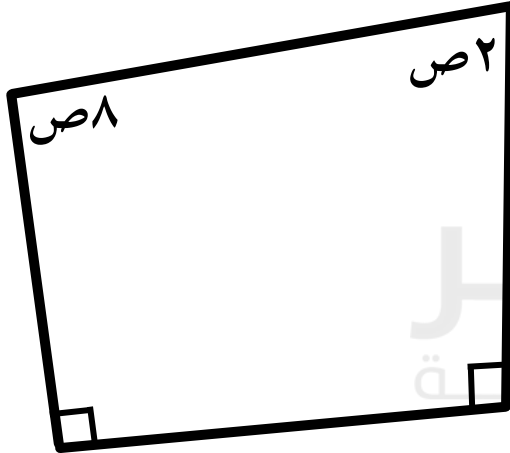
د : ١٥

ب : ١١ ج : ١٣

أ : ٩

الإجابة : ب

١١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة ص



ب : ١١

أ : ٩

د : ٢٠

ج : ١٨

الإجابة : ج

١٢ صندوق حجمه ١٢٠ وحده مكعبه يريد وضعه في كرتون

سيختار العلبة التي تملئ الكرتون

أ : علبة أبعادها ٥ و ٨ وارتفاعها ٤

ب : علبة أبعادها ٦ و ٥ وارتفاعها ٤

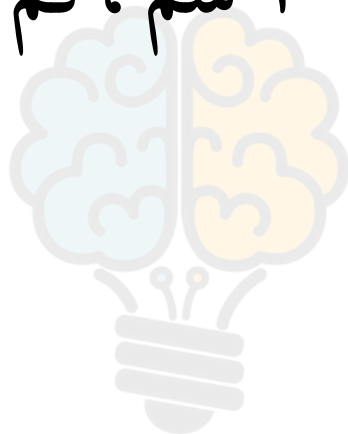
ج : علبة أبعادها ٦ و ٥ وارتفاعها ٣

د : علبة أبعادها ٥ و ٧ وارتفاعها ٣

الإجابة : ب

١٣

نبات ينمو كل شهر ١٠ سم ، كم سيزداد بعد ٣ اشهر؟



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٤٠

ج : ٣٠

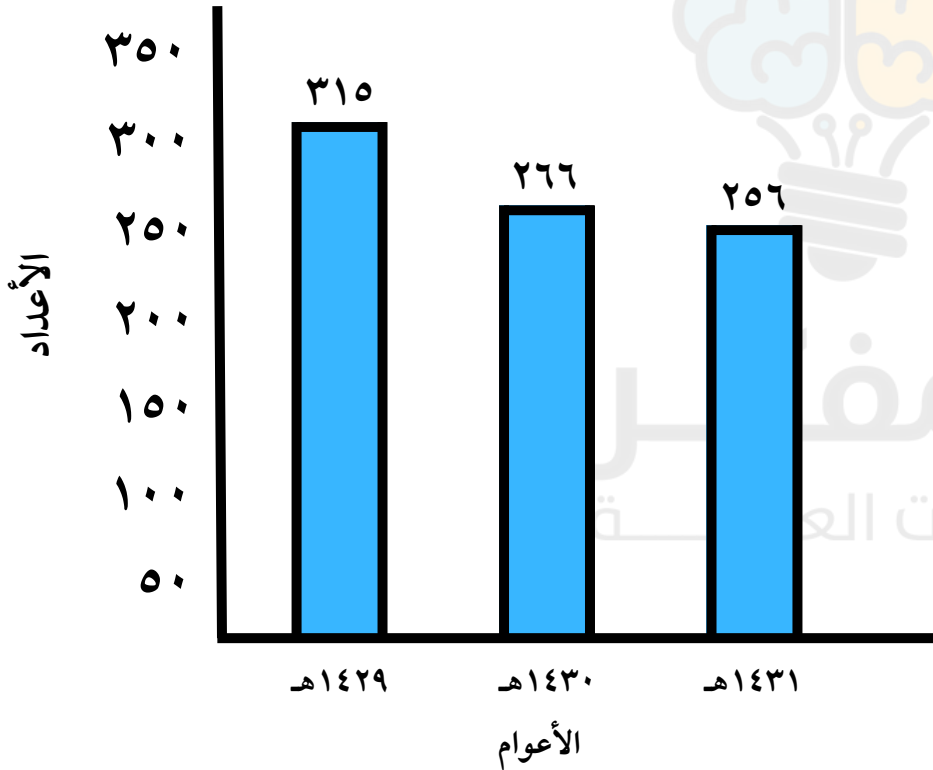
ب : ٢٠

أ : ١٥

الإجابة : ج

١٤

في الرسم البياني التالي ، أوجد متوسط الثلاث أعوام



ب : ٢٧٩

أ : ٢٨٠

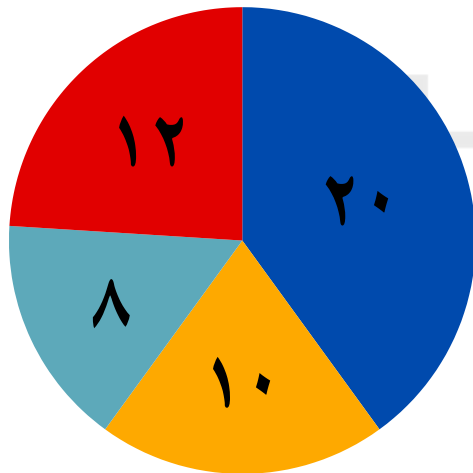
د : ٢٧٧

ج : ٢٧٦

الإجابة : ب

١٥ الشكل المجاور الأرقام داخل الشكل تمثل أرباح شركة في عام ٢٠٢٠ بالمليارات ، أوجد نسبة أرباح الشركة في الربع الثاني إلى العام

الربع الأول ■ الربع الثاني ■
الربع الرابع ■ الربع الثالث ■

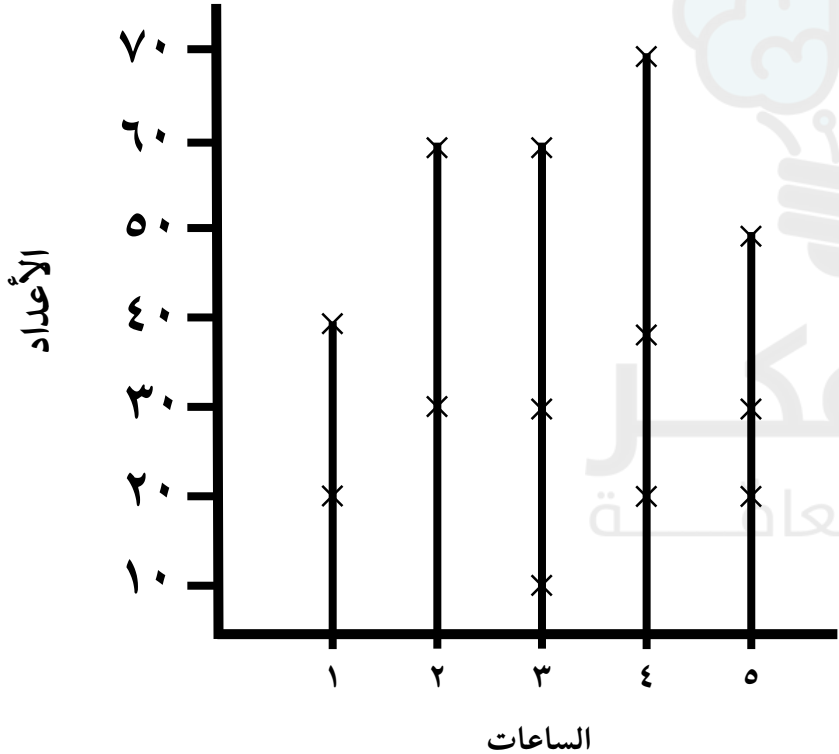


أ : ١٠ : % ب : ٢٠ : %

ج : ٣٠ : % د : ٤٠ : %

الإجابة : ب

١٦ أحسب متوسط الأعداد عند الساعة الثانية



ب : ٥٠

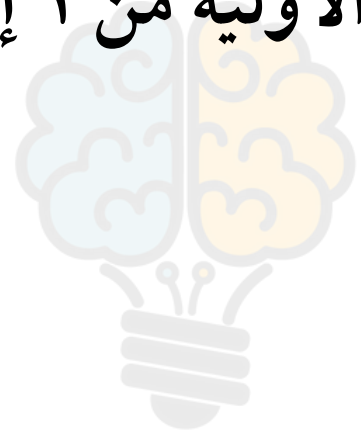
أ : ٥٥

د : ٤٠

ج : ٤٥

الإجابة : ج

١٧ ما مجموع الأعداد الأولية من ١ إلى ٢٨؟



المفكر
القدرات العاقبة

د: ١٠٥

ج: ١٠٢

ب: ١٠٠

أ: ٩٨

الإجابة : ب

١٨ أوجد الحد التالي في النمط : ٦ ، ١ ، ٧ ، ٢ ، ٨ ، ٣ ، ٩ ،

د : ١٢

ب : ١٠ ج : ٥

أ : ٤

الإجابة : أ

١٩ إذا كانت $|س| = ٣$ ، فإن $س^٣ = ؟$



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٣

ب : -٣ ج : ٩

أ : -٢٧

الإجابة : أ

٢٠ إذا كانت $ه = ١٠٠$ ، فمقارن بين :

القيمة الأولى : ٤ القيمة الثانية : ٢٥٪ من س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢١ إذا كانت $s < c$ ، $v < c$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : v

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٢٢ عامل ينتهي عمل في ١٢ ساعة ، إذا عمل ٣ عمال بنفس العمل وبدأوا الساعة ٧ صباحاً فمتى ينتهون؟

أ: ١٢ ظهراً ب: ١١ صباحاً ج: ١٠ صباحاً د: ١ ظهراً

٢٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{2}{5}$ القيمة الثانية : ٠,٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٤ أوجد قيمة : $\frac{٣}{س - ص} - \frac{٣}{س + ص}$

أ : ٠ ب : $\frac{٦ص}{س١ - ص٢}$ ج : $\frac{٦ص}{س١ - ص٢}$ د : ١

٢٥

صاحب متجر يدفع ايجاز سنوي مقداره ٦٠٠٠ ريال ولديه عاملين يدفع لكل منهما ١٥٠٠ ريال بالشهر فكم يصرف صاحب المتجر بالشهر؟

أ: ٣٠٠٠ ب: ٣٥٠٠ ج: ٤٥٠٠ د: ٤٠٠٠

الإجابة : ب

٢٦ أوجد الحد التالي في النمط : ١٢ ، ١١ ، ١٣ ، ١٢



المفكر

القدرات العاقبة

د : ١٤

ب : ١٠ ج : ١٣

أ : ٩

الإجابة : ب

٢٧

إذا كانت ٥ س ج = ٨ س ب ، ما القيمة الممكنة لـ ج و ب
على الترتيب التي تجعل حلول المعادلة لانهاية

أ: ٥، ٨ ب: ٨، ٥ ج: ١٣، ٠ د: ٠، ١٣

الإجابة : ب

٢٨ أوجد قيمة : $\frac{3075 \times 1,004}{2012}$ تقريباً

د : ٥

ب : ٣ ج : ٤

أ : ٢

الإجابة : أ

٢٩ ه لاعبين يلعبون في الجولة الاولى ذهابا وايابا
كم عدد المباريات في الجولة الاولى

د : ٢٥

ب : ١٥ ج : ٢٠

أ : ١٠

الإجابة : ج

٣٠

الجدول المجاور يمثل أسعار فئات مشتقات البترول لكل لتر ، ما الفرق بين سعر بنزين ٩١ و ٩٥ ؟

السعر	الفئة
١,٨١	بنزين ٩١
٢,٣٣	بنزين ٩٥
٠,٦٣	ديزل
٠,٧٥	غاز

ب : ٠,٥١

أ : ٠,٥

د : ٠,٥٢

ج : ٠,٦

الإجابة : د

٣١

الجدول المجاور يمثل أسعار فئات مشتقات البترول لكل لتر ، إذا قام شخص تعبئ ٣٠ لتر من فئة ٩١ ، فكم المبلغ الذي سينفقه؟

الفئة	السعر
بنزين ٩١	١,٨١
بنزين ٩٥	٢,٣٣
ديزل	٠,٦٣
غاز	٠,٧٥

ب : ٥٤,٢

أ : ٥٤

د : ٥٥

ج : ٥٤,٣

الإجابة : ج

٣٢ إذا كان s عدد صحيح و $s > \text{صفر}$

قارن بين :

القيمة الأولى : s^2 القيمة الثانية : s^3

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٣ إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، فكم دقيقة متبقية ليكمل المقال إلى ٣٧٥ كلمة؟

د : ٦

ج : ٧

ب : ٨

أ : ٩

الإجابة : ج

٣٤ إذا كانت نسبته أ إلى ب ٣ : ٤ ونسبة ب إلى ج ٥ : ٦
أوجد نسبة أ إلى ج



المفكر
القدراك العاقبة

أ : ٥ ، ٨ ب : ٨ ، ٥ ج : ٣ ، ٨ د : ٦ ، ١٥

الإجابة : أ

٣٥ قارن بين :

$$\frac{94574}{5} \text{ القيمة الأولى : باقي قسمة}$$

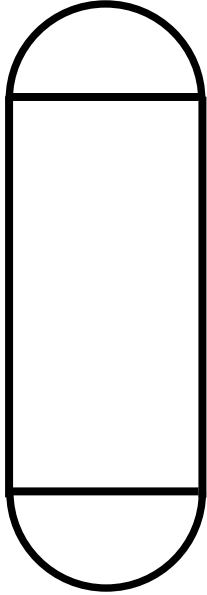
$$\frac{54734}{5} \text{ القيمة الثانية : باقي قسمة}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٦ إذا كان الشكل المجاور مستطيل عرضه ٤ سم وعلى أطرافه أنصاف دائرة ، أوجد محيط الشكل بالسنتيمتر



أ : ٦ (٢ + ط) ب : ٤ (٣ + ط)

ج : ٤ (٤ + ط) د : ٦ (٣ + ط)

الإجابة : ب

٣٧ أوجد قيمة : $\frac{4 + 12 \times 3}{16 \sqrt{} \times 4 \sqrt{}}$

أ : $\frac{48}{4}$ ب : $\frac{48}{8}$ ج : $\frac{40}{4}$ د : $\frac{40}{8}$

٣٨ فقارن بين :

القيمة الأولى : $^{100}(1-) - ^{99}(1-)$

القيمة الثانية : $^{99}(1-) - ^{100}(1-)$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٩ أوجد قيمة : $\frac{3}{\sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}}$

أ: $\sqrt{2} \times 3$ ب: $\sqrt{2} \times 2$ ج: $\sqrt{2} \times 2$ د: $\sqrt{2} \times 3$

الإجابة: أ

٤٠ أوجد قيمة : $\frac{9999}{33}$



المفكر

القدرات العامة

د : ٢٠٢

ج : ٣٣

ب : ٣٣٣

أ : ٣٠٣

الإجابة : أ

٤١ إذا كانت : $١ < س < ٠$ ، فأي القيم التالية أصغر لـ س

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

الإجابة : ب

٤٢ إذا كان يبعد احمد عن نقطه المركز الدائرية ١٠٠ كلم فكم طول المسار بالكيلومتر؟

أ: ١٠٠ ب: ٣١٤ ج: ٦٢٨ د: ٧٢٠

الإجابة : ج

٤٣ إذا كان المتوسط الحسابي لأربع أعداد = ٥٠ عند إضافة العدد س يصبح المتوسط الحسابي ٥٢، ما قيمة س؟

أ: ٦٨ ب: ٦٦ ج: ٦٠ د: ٥٤

أوجد قيمة : $\frac{4^{\circ} \times 4^{\circ} \times 4^{\circ}}{2^{\circ} \times 2^{\circ} \times 2^{\circ}}$

أ : $\frac{4^{10}}{2^{12}}$ ب : $\frac{4^9}{2^{12}}$ ج : $\frac{4^{120}}{2^{64}}$ د : $\frac{2^{12}}{2^{12}}$

الإجابة : أ

٤٥ إذا كان خالد يركض طوال أيام الأسبوع وكل يوم يركض
٤ متر ماعدا يوم الجمعة وكان مجموع ركضه في الأسبوع
٣٢ متر اوجد ما ركضه يوم الجمعة بالمتري

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

٤٦ إذا كانت $s = v$ ، فمقارن بين :

القيمة الأولى : s القيمة الثانية : $\frac{5v}{3}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

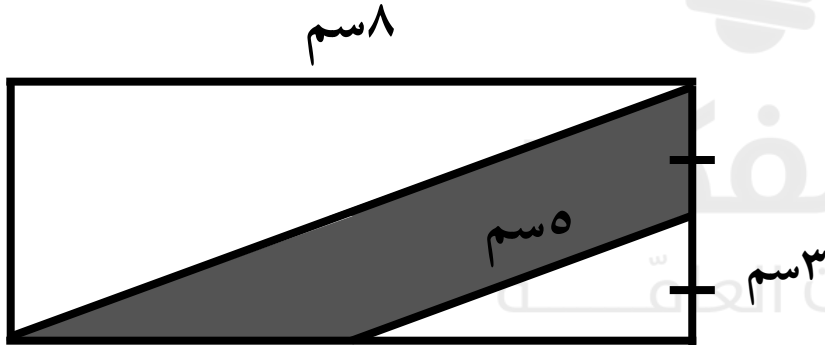
الإجابة : د

٤٧ إذا كانت $4 \times \frac{s}{4} = 2$ ، فما قيمة s ؟

أ: ٢ ب: ٦ ج: ٨ د: ١٠

الإجابة: أ

٤٨ إذا كانت الشكل المجاور مستطيل ، أوجد مساحة المثلث بالسنتمتر



ب : ١٢

أ : ٦

د : ٢٤

ج : ١٨

الإجابة : ج