



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٦٩

إعداد فريق المفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشترك موقع المفكر



١ إذا كانت : $\frac{12}{2} = س$ ، ما أكبر قيمة صحيحة موجبة لـ س

د : ١٢

ب : ٤ ج : ٦

أ : ٢

الإجابة : ب

٢ إذا كانت : ج ≤ ٢ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : ج $\div ٩$ القيمة الثانية : ج $\div ٦$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣ ما خانة الآحاد في العدد: $(1 + 2 + \dots + 10)$



المفكر

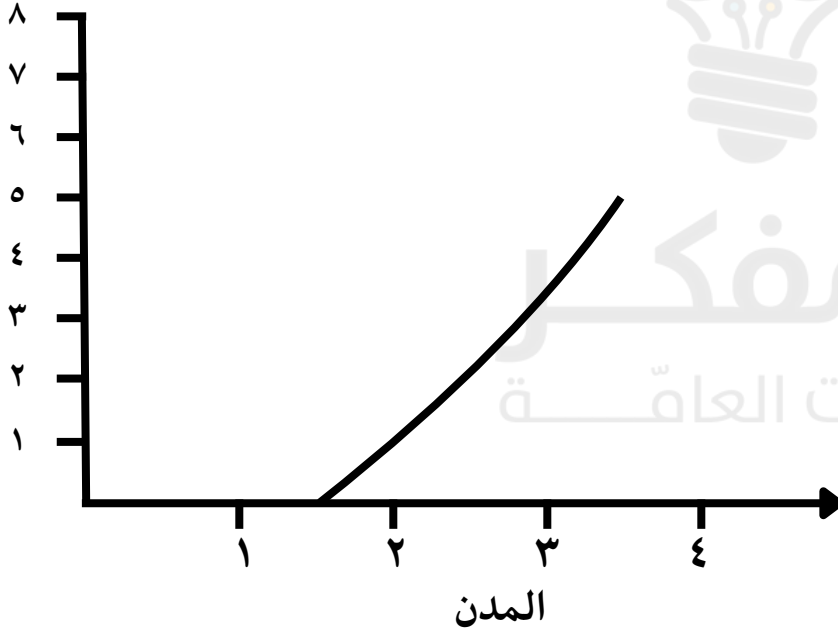
ب: ٢ ج: ٣

د: ٥

أ: ٠

الإجابة : د

٤ الرسم البياني يوضح تأثير ساهر على مناطق مختلفة في المملكة العربية السعودية ، أي مدينة لم تتأثر بوجود ساهر؟



ب : ٢

أ : ١

د : ٤

ج : ٣

الإجابة : أ

٥ ما باقي قسمة : $5^3 \div 4$



المفكر

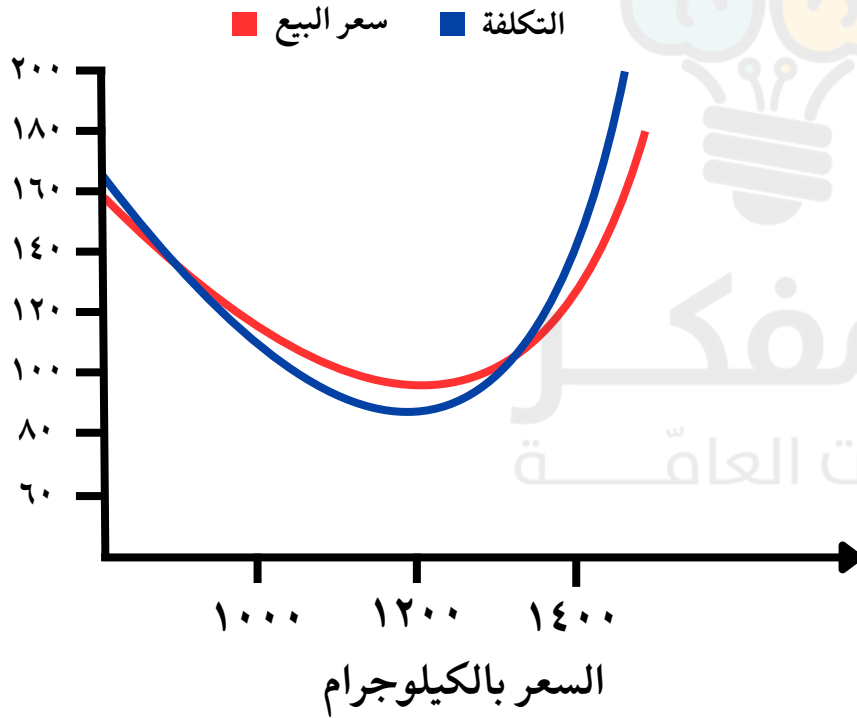
ب: ٢ ج: ٠
بقدرات العاقبة

د: ٣

أ: ١

الإجابة: أ

٦ الشكل البياني يمثل أسعار عسل في أوقات مختلفة ، كم الصافي عند ١٤٠٠ ؟

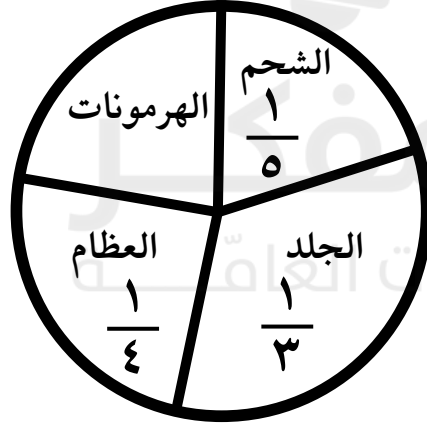


أ: ٢٠ ب: ٣٠

ج: ١٠ د: ٢٠

الإجابة: أ

٧ الأشكال المجاورة تمثل مكونات الجسم البشري ، إذا كان وزن الشخص ٥٠ كيلوجرام ، فكم كمية الماء في جسمه؟



أ : ٣٥ ب : ٤٠

ج : ٤٥ د : ٥٠

الإجابة : أ

٨ إذا كانت : س + $\frac{5}{2} = \frac{4}{5} + \frac{7}{10}$ ، أوجد قيمة س

د : ١

ب : ١ - ج : ١

أ : ٢ -

الإجابة : ب

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد محاور التماثل للمربع

القيمة الثانية : عدد محاور التماثل لمثلث متطابق الاضلاع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٠

عامل يعمل ٨ ساعات في مصنع لمدة ٤٠ يوم ، إذا زاد عدد الساعات إلى ١٠ ساعات فكم يوم سيوفر؟

د : ١٠

ج : ٨

ب : ٧

أ : ٦

المفكر
القدرات العاقبة

الإجابة : ج

القطار س يذهب إلى المحطة الرابعة في ٥ ساعات و ٥ دقائق،
 ويتوقف ١٥ دقيقة عند كل محطة ، و القطار ص يذهب إلى المحطة
 السادسة في ٦ ساعات ويتوقف ٢٥ دقيقة عند كل محطة ، إذا كانت
 المسافات بين المحطات متساوية قارن بين :

القيمة الأولى : سرعة القطار س

القيمة الثانية : سرعة القطار ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

١٢ إذا كانت $s^2 = 16$ ، $v^2 = 4$ ، $s > 0$ ، $v < 0$ ،

أوجد قيمة : $\frac{v}{s}$

د : $-\frac{1}{2}$

ج : $\frac{1}{2}$

ب : -4

أ : -2

١٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{25} + \sqrt{25}$

القيمة الثانية : ١٠

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٤ رحلة مدرسية لـ ١٥ طالبة ومعلمتين، إذا كانت تكلفة كل طالبة ٣ ريال وكل معلمة ٥ ريال، فكم تكلفة الرحلة؟

د : ٥٥

ج : ٥٠

ب : ٤٨

أ : ٤٥

الإجابة : د

١٥

سارة لديها ٣١ متر قماش وتريد صناعة عدد من العبايات،
إذا كانت تكلفة العباية الواحدة ٤ متر قماش ، فكم أكبر
عدد من العبايات تستطيع صناعته؟

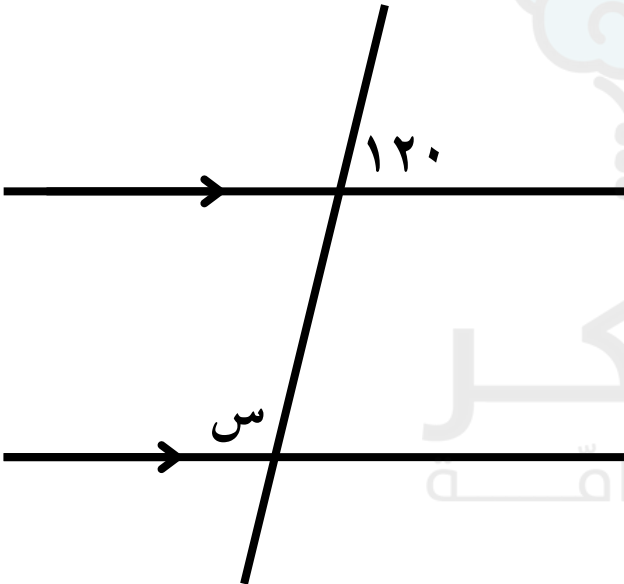
د : ٩

ب : ٧ ج : ٨

أ : ٦

الإجابة : ب

١٦ في الشكل المجاور، كم قيمة س؟



أ: ٤٥ ب: ٥٠

ج: ٦٠ د: ٨٠

الإجابة: ج

١٧

أحمد مشترك بنادي رياضي و لديه تأمين عند الانسحاب من النادي، إذا انسحب من النادي بعد مرور ١٤ يوم فكم المبلغ الذي سيعود إليه بالريالات إذا دفع ١٨٠٠ ريال؟

د : ٩٦٠

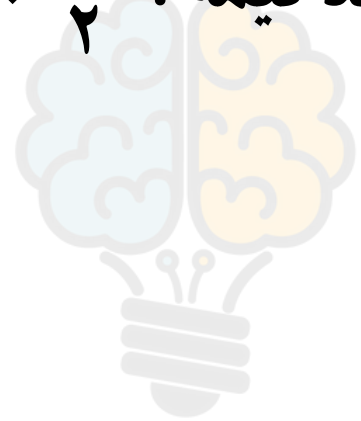
ج : ٩٠٠

ب : ٨٤٠

أ : ٧٨٠

الإجابة : د

١٨ إذا كانت $أ = ٤$ ، أوجد قيمة : $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٨}$



المفكر
القدرات العاقسة

أ : ١

ب : أ

ج : $\frac{١}{٤}$

د : $\frac{١}{٢٤}$

الإجابة : د

١٩ الجدول المجاور يمثل عدد السكان بالملايين لدول مختلفة مع نسبة البطالة لكل دولة، أوجد نسبة بطالة كينيا إلى اليابان

المدينة	عدد السكان	نسبة البطالة
السودان	٥٠,٤٧	٢٠,٨٪
كينيا	٥٢,٤	٦٠٪
الجزائرية	٤٥,٦	١١,٨٪
اليابان	١٢٣,١	٦٪

أ : ١ : ١٠ ب : ٦ : ١

ج : ١٠ : ١ د : ١ : ٦

الإجابة : ج

٢٠

إذا كان ثمن المنتج في المتجر هو س ريال، وتم بيع ٣٥٠ منتج و زيادة ٣ ص، فأَي التالي يمثل المعادلة الناتجة؟

أ : $س + ٣٥٠ + ٣ ص$

ب : $س - ٣٥٠ + ٣ ص$

ج : $س - ٣٥٠ - ٣ ص$

د : $س \times ٣٥٠ + ٣ ص$

الإجابة : د

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى : $(\sqrt{37} + 2)(\sqrt{37} - 2)$

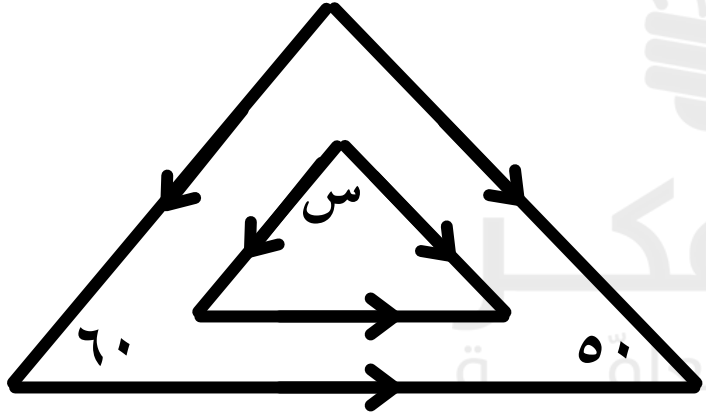
القيمة الثانية : ٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٢ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



أ : ٤٠ ب : ٥٠

ج : ٦٠ د : ٧٠

الإجابة : د

٢٣ إذا كان أحمد يدخر ١٥٪ من راتبه شهرياً، ومرتبه ٧٠٠٠ ريال ، كم مجموع ما ادخره لمدة عام بالريالات؟

أ: ١٢٠٠٠ ب: ١٢٤٠٠ ج: ١٢٦٠٠ د: ١٤٠٠٠

الإجابة : ج

٢٤

يبين الجدول التالي متوسط حرق شخص للسعرات الحرارية ، كم كيلو متر يمشي الشخص تقريبا عند حرق ٣٤٠ سعرة حرارية؟

كيلو متر سعرة حرارية

١٦٠	٤٥
١٩٠	٥٥
٢٢٥	٦٥
٣٥٠	١٠٠
--	--
--	--

أ : ٦٠ ب : ٧٠

ج : ٨٥ د : ١١٠

الإجابة : ج

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[6]{\frac{1}{4}}$ القيمة الثانية : ٢,٥

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٦

شخص يوزع ٣ هدايا لكل مجموعة ، وكل مجموعه بها ٧ أشخاص ، وعدد الأشخاص في كل المجموعات ٦٣ ، فكم عدد الهدايا؟

د : ٣٢

ج : ٢٧

ب : ٢٤

أ : ٢١

الإجابة : ج

٢٧ أي القيم التالية التي يوجد باقي إذا قسمت العدد ١٢٦٠ عليه ؟

د : ٩

ب : ٧ ج : ٨

أ : ٥

الإجابة : ج

٢٨

مدينة تريد إحاطة حديقة مستطيلة الشكل بسياج طوله $٤٥ \frac{٣}{٤}$ و عرض الحديقة $١٠ \frac{١}{٢}$ ، فكم طول الحديقة ؟

أ : $٢٠ \frac{٣}{٤}$ ب : $٢٤ \frac{٣}{٤}$ ج : $٣٠ \frac{٣}{٤}$ د : $١٢ \frac{٣}{٨}$

الإجابة : د

٢٩ طفل يزيد وزنه ٢ كجم كل ٣ أشهر، فكم يزيد خلال السنة بالكجم؟

د : ١٠

ب : ٦ ج : ٨

أ : ٤

الإجابة : ج

٣٠ في الجدول المجاور ، ما العلاقة بين ك ، هـ ؟

أ : هـ = ٢٥ ك

ب : ٢٥ هـ = ك

ج : هـ = ك

د : هـ = ١٠ ك

٣	٢	١	المسافة ك
٧٥	٥٠	٢٥	الاجرة هـ

الإجابة : أ

٣١ من الجدول المجاور، ما قيمة المدى؟

أ: ٢٠ ب: ٢٥

ج: ٣٠ د: ٤٥

الدرجة	٧٠	٧٥	٩٠	٨٠	١٠٠
عدد الطلاب	٢	٥	٤	١١	٧

الإجابة: ج

٣٢ أوجد قيمة : $\frac{1}{\frac{1}{3} - \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}}$

د : $\frac{13}{12}$

ب : $\frac{5}{12}$ ج : $\frac{9}{14}$

أ : $\frac{5}{8}$

٣٣ إذا كانت (س + ص) ^٢ = ٦٤ ، س ^٢ + ص ^٢ = ٣٢ ،

أوجد قيمة : $\frac{\text{س ص}}{٢}$

د : ٦

ب : ٨ ج : ٤

أ : ٢

الإجابة : ب

٣٤

٩٧ فتى و ١١٣ فتاة متفوقين العام الماضي ،والعام
الحاضر ٩٢ فتى وإجمالي الطلاب ١٧٥ ، ما الفرق
بين عدد الفتيات العام الماضي والعام الحاضر؟

د : ٣٨

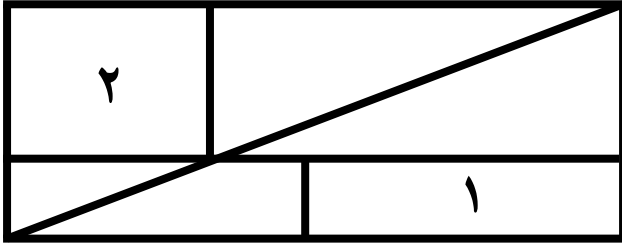
ج : ٥٨

ب : ٤٤

أ : ٣٠

الإجابة : أ

٣٥ من الشكل المجاور، قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة الشكل ١

القيمة الثانية : مساحة الشكل ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٦ أب عمره ٧١ عام و عمر ابنه ٣٥ عام ، بعد كم عام يصبح
عمر الأب ضعف عمر ابنه؟

د : ٥

ب : ٢
ج : ٤

أ : ١

الإجابة : أ

٣٧ إذا كانت : $s^2 + 2s - 24 = 0$ ، أوجد قيمة s



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٨

ب : ٦ ج : ٨

أ : ٦

الإجابة : أ

٣٨ قارن بين :

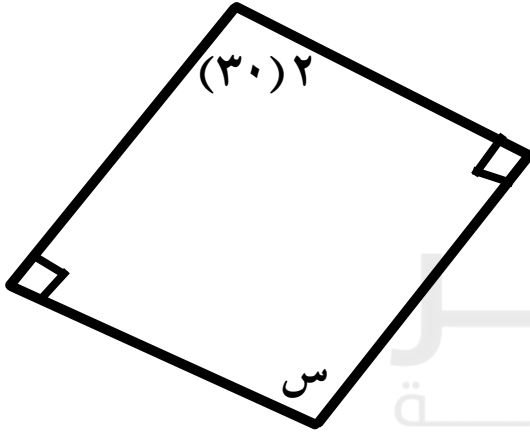
القيمة الأولى : $\frac{18}{15}$ القيمة الثانية : (١,٢) ^{١-}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٩ من الشكل المجاور، أوجد قيمة س



الرسم ليس على القياس

أ: ١١٠

ب: ١١٥

ج: ١٢٠

د: ١٣٥

الإجابة: ج

٤٠ إذا كانت $س = ٥$ ، ما قيمة $٨س - ٣ = ؟$



المفكر

القدرات العاقّة

د : ٢,٤

ب : ١,٦ ج : ٢

أ : ١,٢

الإجابة : ب

٤١ أ : ب = ١ ÷ ٦ ، أ + ب = ٢١ ، فما القيمة الأكبر بين أ و ب؟

د : ١٨

ب : ٤ ج : ٦

أ : ٣

الإجابة : د

٤٢ إذا كانت س ص = ١ ، س + ص = ٢ ، ما قيمة
 س' + ص' = ؟

المفكر
 ب: ب
 ج: ج
 د: د

أ: ٢

الإجابة: أ

٤٣ عيادة عيون زارها ٦٠ مريض $\frac{1}{6}$ الزوار رجال و $\frac{19}{30}$ نساء
و $\frac{1}{5}$ الزوار أطفال ، فكم عدد الزوار في أقل فئة من الزوار؟

د : ٩

ب : ١١ ج : ١٠

أ : ١٢

الإجابة : ج

٤٤ إذا كان عدد الباصات ٨٠ والركاب الذين حضروا بالموعد ٦٤، أوجد نسبة الذين حضروا في الموعد

أ : ٧٠٪ ب : ٧٥٪ ج : ٧٨٪ د : ٨٠٪

٤٥ الأعداد ١، ٢، ٣، ٤، ٥ أعداد صحيحة متتالية إذا استمر النمط فإن الأعداد الباقية ستكون ؟

أ: جميعا + ب: جميعها - ج: نصف - د: نصف +

الإجابة : أ

٤٦ علبة مملوءة إلى $\frac{3}{4}$ ووزنها ٣٧٥ ، فإذا تم تعبئة العلبة كاملة يصبح وزنها ٤٥٠ ، فكم وزن العلبة وهي فارغة؟

أ : ١٥٠ ب : ١٢٥ ج : ١٧٥ د : ٢٠٠

الإجابة : أ

٤٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $٣ \times ٨٨ \times ٠,٧٥$

القيمة الثانية : ٢١

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٨ إذا كانت : $\frac{س}{٤} < ٦ \div ٣$ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٨

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ