



اجتياز

منصة اجتياز التعليمية

المكتبات والشعر والتنفس

نموذج ٢٢

إعداد

الأستاذ سعد إبراهيم

مدرّب الكمي والتحصيلي



<https://egtyaz.com/login>



قناة



كويّزات



نموذج ٢٢ المكتبات والشعر والتنفس(١) $س = ص$ ، $ص = س$ فإن $٢ م ن = =$

- (أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٤ (د) ٨

(٢) قارن بين : القيمة الأولى $\sqrt{٥١} + \sqrt{١١}$: القيمة الثانية $\sqrt{٩٣}$

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

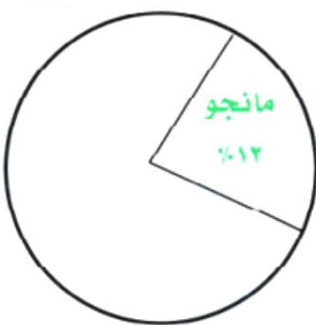
(٣) $١٠ - ٩ = \left(\frac{١}{١٠} \right) \times \dots =$

- (أ) $١٣ - ١٠$ (ب) $١٠ - ١٣$ (ج) $١٠ - ٣$ (د) $١٠ - ٥$

(٤) $\dots = \left(\frac{ص}{س} - ١ \right) \div \left(\frac{س}{ص} - ١ \right)$

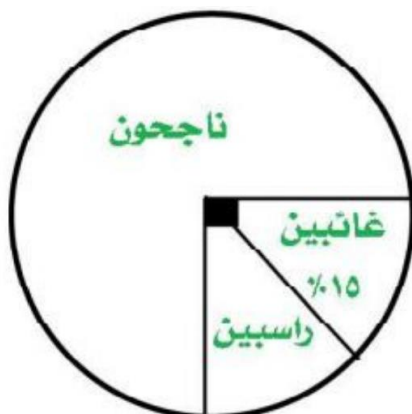
- (أ) $\frac{س}{ص}$ (ب) $\frac{ص}{س} -$ (ج) $\frac{س}{ص} -$ (د) $\frac{ص}{س}$

(٥) إذا كان متوسط الإنتاج اليومي للفواكه ١٠٠٠٠٠٠ والإنتاج المتوقع غداً ١٥٠٠٠٠٠ . فكم كمية المانجو ؟



- (أ) ١٨٠٠٠ (ب) ١٢٠٠٠ (ج) ٢٥٠٠٠ (د) ٣٦٠٠٠

(٦) في الشكل المقابل . كم نسبة الراسبين ؟



- (أ) ١٥ % (ب) ٢٥ % (ج) ١٠ % (د) ٤٠ %

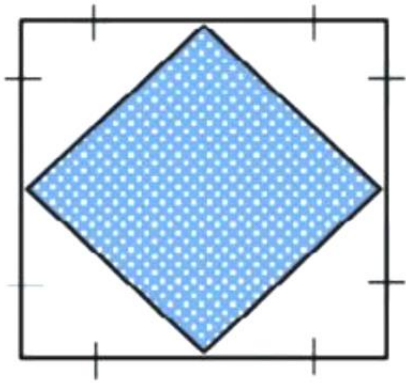
$$..... = \left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}\right) \times \left(\frac{3}{2} \times \frac{3}{2}\right) \times \left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}\right) \quad (٧)$$

(أ) $\frac{4}{9}$ (ب) $\frac{9}{4}$ (ج) ٩ (د) ٤

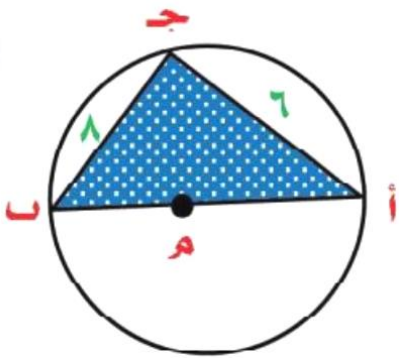
(٨) إذا كان متوسط س ، ص = م + ١ ، قارن بين: القيمة الأولى $\frac{س+ص}{٢}$: القيمة الثانية م

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

(٩) الشكل المجاور مربع طول ضلعه ١٢ سم ، أوجد مساحة الشكل المظلل ؟



(أ) ٨٨ (ب) ٧٢
(ج) ٦٠ (د) ١٤٤



(١٠) في الشكل المقابل ، محيط الدائرة =

(أ) ١٣ ط (ب) ١٠ ط
(ج) ١٥ ط (د) ١٦ ط

(١١) إذا كان هناك ٦٠ قطعة من فئة الربع ريال ، في الحزمة الواحدة ، فكم ريال في ٢٠ حزمة ؟

(أ) ٢٠٠ ريال (ب) ٣٠٠ ريال (ج) ٤٠٠ ريال (د) ٥٠٠ ريال

(١٢) أب ترك تركة مقدارها ٤٨٠٠٠٠ ريال وكان نصيب ، البنت والأم على الترتيب $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{8}$ ، فكم

الباقى؟

(أ) ٥٠٠٠٠ (ب) ١٠٠٠٠٠ (ج) ٣٨٠٠٠٠ (د) ٤٠٠٠٠

(١٣) كيس به عدد من الكرات الحمراء والخضراء والزرقاء ، إذا كانت الكرات الخضراء تمثل نص الكرات والحمراء النصف . فكم عدد الكرات الزرقاء . علماً بأن عدد الكرات الخضراء = عشرة كرات .

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

$$(١٤) (٢ \times ١٤) + (٥ \times ١٤) + (٣ \times ١٤) = \dots\dots\dots$$

- (أ) ٧٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٤٠ (د) ١٥٠

(١٥) قارن بين : القيمة الأولى ٦٠ من $\frac{1}{3}$: القيمة الثانية ٤٠ % من $\frac{1}{4}$

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

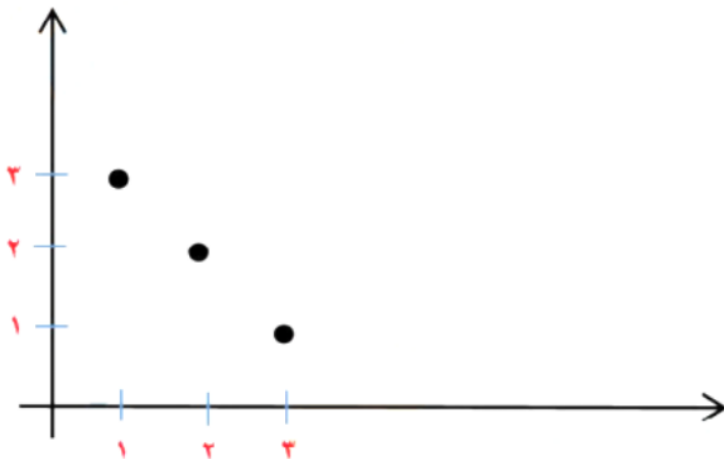
(١٦) قارن بين : القيمة الأولى $(١-١)^2(١+١)^2$: القيمة الثانية - ١

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

(١٧) قارن بين : القيمة الأولى $\frac{١٣}{٥} - \frac{٥}{١٣}$: القيمة الثانية $\frac{١٣}{٥} - \frac{٥}{١٣}$

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

(١٨) المعادلة التي تحقق الشكل التالي هي

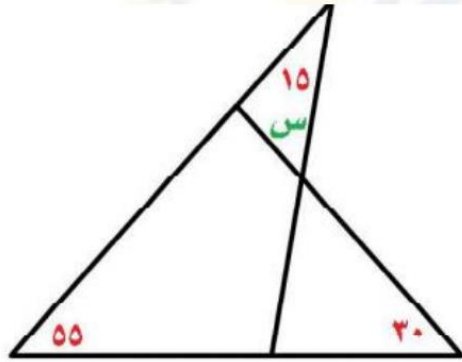


- (أ) $٤ = ص + س$
(ب) $٤ = ص - س$
(ج) $٤ = ص - س$
(د) $٤ = ص + ٢$

(١٩) $٨ = ص + س$ ، $\frac{1}{ص} + \frac{1}{س} = ٤$ ، فإن $ص = \dots\dots\dots$

- (أ) ٣٢ (ب) ٢ (ج) ٨ (د) ٤

(٢٠) في الشكل المقابل . أوجد قيمة الزاوية س ؟



(أ) ٤٠

(ب) ٣٠

(ج) ٨٠

(د) ٦٠

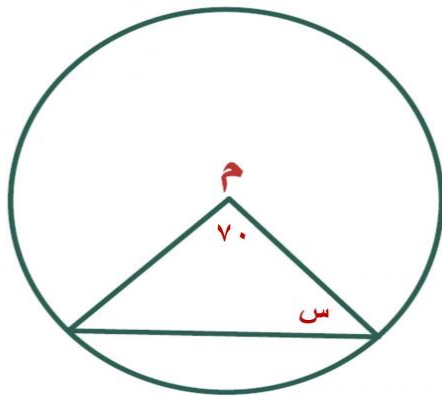
(٢١) $س + ص = ٢$ ، $س - ص = ٢$ ، فإن $س - ص =$ =

(أ) ١٥

(د) ٣٢

(ج) ٨

(ب) ١٦



(٢٢) أوجد قيمة س علماً بأن م مركز الدائرة ؟

(أ) ٥٠

(ب) ٥٥

(ج) ٦٠

(د) ٦٥

(٢٣) يكمل الأب دورة كاملة ويقطع ابنه مسافة $\frac{4}{5}$ من نفس المسافة ، التي قطعها الأب فإذا دار الأب ٣

دورات فكم المسافة ، التي يقطعها الابن إذا كانت الدورة الواحدة = ٣٠٠ متر ؟

(أ) ٧٢٠ م

(د) ١٢٠٠ م

(ج) ١٠٠٠ م

(ب) ٩٠٠ م

(٢٤) قارن بين : القيمة الأولى (-٤)° : القيمة الثانية (-٤)°

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٥) قارن بين : القيمة الأولى $\frac{3}{7}$ من العدد ٦٠ : القيمة الثانية ٥٠ % من ٦٠

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(٢٦) ن عدد زوجي أي الآتي عدد فردي ؟

(أ) ٣ن

(د) ٢ + ن

(ج) ٢ - ن

(ب) ٤ - ن

(٢٧) كم عدد عبوات عصير المانجو علماً بأن إنتاج الشركة ١٠٠٠ عبوة في اليوم الواحد ؟



(أ) ٣٠٠ (ب) ٤٠٠

(ج) ٢٠٠ (د) ٦٠٠

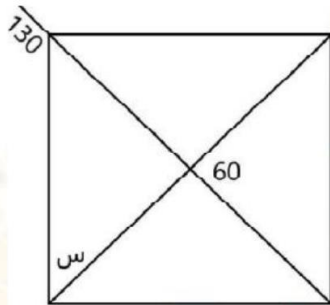
(٢٨) ٦ س = ٢٧ . فما ناتج ٦ س ؟

(أ) ١٧ (ب) ٣ (ج) ٨١ (د) ١٨

(٢٩) غرفة أبعادها ٩, ٥ تم فرشها بسجادة مربعة طول ضلعها ٦ م ، أوجد مساحة الجزء غير المفروش

فيها ؟

(أ) ٩ (ب) ١٥ (ج) ٦ (د) ٢٠



(٣٠) أوجد قيمة س ؟

(أ) ٩٠ (ب) ٨٠

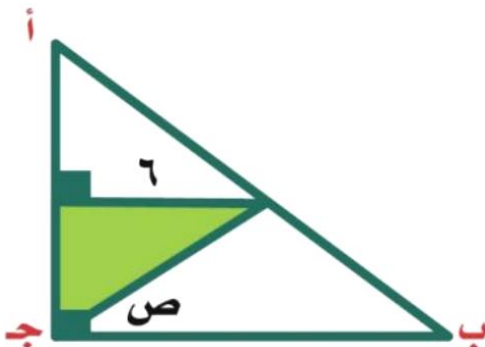
(ج) ٧٠ (د) ٦٠

(٣١) خرج محمد من قريته إلى جده ، فإذا استغرقت القيادة خمس ساعات ، وأخذ ٣ استراحات مدة

الاستراحة الواحدة نصف ساعة ، ووصل الساعة ٧,٣٠ مساءً . فمتى خرج من منزله ؟

(أ) ١ صباحاً (ب) ١ مساءً (ج) ١٢ صباحاً (د) ١٢ مساءً

(٣٢) إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٨ . أوجد قيمة (ص) ؟



(أ) ٣٠ (ب) ٣٥

(ج) ٤٥ (د) ٦٠

(٣٣) إذا علمت أن قياس زاوية الرجال = ٩٠ ، وزاوية النساء = نصف زاوية الرجال ، عدد

الرجال = ٣٨ ، فأوجد عدد الرجال والنساء في المستشفى ؟



(أ) ١٩ (ب) ٥٧

(ج) ٣٨ (د) ٩٠

(٣٤) ٢١ ، ١٥ ، ١٠ ، ٦ ، ٣ ، ، فما هو العدد التالي ؟

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٣٥) عددين مربعين حاصل جمعهم ٣٦٩ إذا كان العدد الأول ١٢ ، فما العدد الثاني ؟

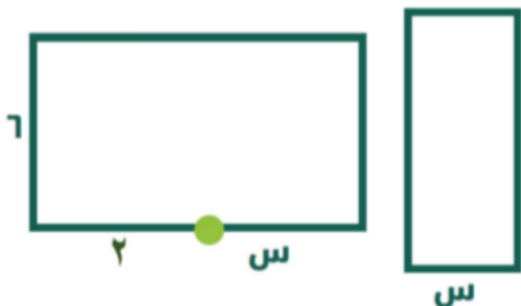
(أ) ٥ (ب) ٢٥ (ج) ١٠ (د) ١٥

(٣٦) سلمى لها أختان الأولى أكبر بـ ٤ سنوات والثانية أصغر بستين ، ومجموع عمريهما = ٥٢ . فأوجد

عمر سلمى ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٢٦ (ج) ٢٥ (د) ٢٨

(٣٧) أوجد قيمة s التي تجعل مساحة المستطيلين متساويين ؟



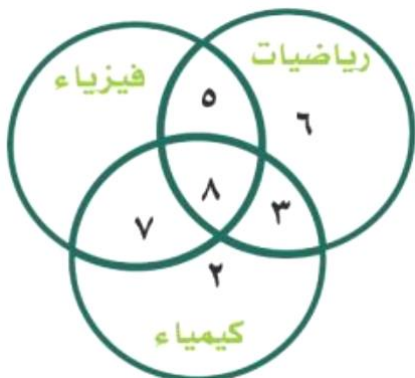
(أ) ٤ (ب) ٣

(ج) ٨ (د) ٥

(٣٨) إذا علمت أن نصيب الزكاة $\frac{1}{4}$ ومقدار الزكاة = ١٤٠٠ ، فما المبلغ الأصلي ؟

(أ) ٥٦٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠٠ (ج) ٢٠٠٠٠ (د) ٤٨٠٠٠

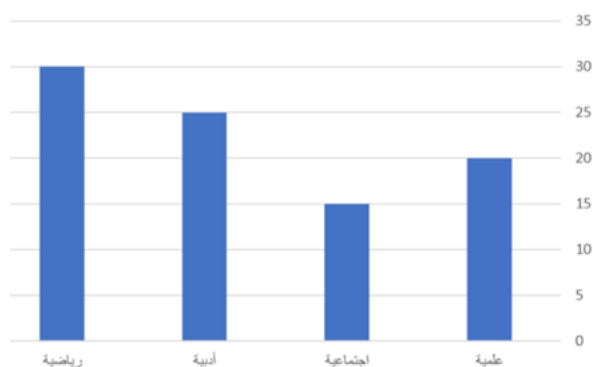
(٣٩) أوجد عدد الطلاب الموهوبين في الثلاث مواد .



(أ) ٧ (ب) ٢

(ج) ٣ (د) ٨

٤٠) أوجد نسبة الزيادة بين الكتب العلمية والاجتماعية .



(ب) ١٥

(أ) ٢٠

(د) ٥

(ج) ١



اجتياز

حقق التفوق الآن



وزر موقعنا

f t i egtyaz