



# اجتياز

# نماذج المحوسب

## الغزال وتنقية المياه

القسم الكمي



# اجتياز

تجميع أ / سعد ابراهيم

مدرب القدرات والتحصيلي

ت / ٠٥٦٩٧٨٢٦٦٧



<https://egtyaz.com/login>

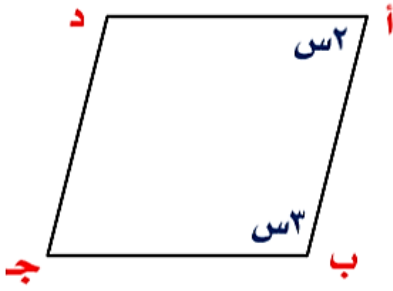


قناة



كويكات



الغزلان وتنقية المياه

(١) فى الشكل المقابل أ ب ج د معين أ = ..... .

- (أ) ٧٢ (ب) ١٨٠  
(ج) ٩٠ (د) ٢٠

(٢) إذا كان متوسط ١١ ، ٨ ، ٢٥ ، س هو ١٥ فإن قيمة ١١ + ٨ + ٢٥ + س = ..... ؟

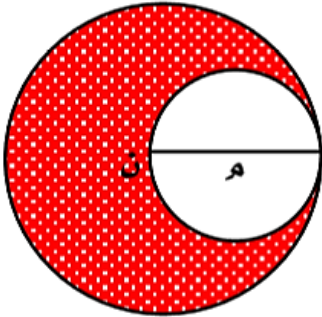
- (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٦٠ (د) ٦٥

(٣) ٣ ، ٩ ، ١٨ ، ٣٠ ، ..... .

- (أ) ٤٥ (ب) ٣٩ (ج) ٤٢ (د) ٤٦

(٤) إذا كان ١٦٠ من المدعوين لا يشربون الشاي ، ٦٠ % يشربون الشاي . فكم عدد المدعوين ؟

- (أ) ٤٠٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٦٠٠ (د) ٨٠٠



(٥) إذا كانت الدائرتان متماسكتان من الداخل

ومساحة الدائرة الكبرى تساوى ٣٦ ط .

أوجد مساحة المظلل ؟

- (أ) ٩ ط (ب) ٤٨ ط  
(ج) ٢٧ ط (د) ٣٦ ط

(٦) إذا كانت س : س = ٢ : ٤ ، ف، س = ..... .

- (أ) ٤ (ب) ١ (ج) ٣٠ (د) ١٠

(٧) ٣ أخوة يملئون خزان فإذا ملأ الأول ثلث الخزان وملأ الثانى النصف والثالث ٨ لتر .

- (أ) ٤٤ (ب) ٣٦ (ج) ٤٨ (د) ٦٦

(٨) قارن بين : القيمة الأولى  $\sqrt{36 + 81}$  ، القيمة الثانية ٩ + ٦

(أ) القيمة الأولى أكبر (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان (د) المعطيات غير كافية

٩) قارن بين : القيمة الأولى ٤ ، القيمة الثانية  $\frac{1,11}{0,3}$

( أ ) القيمة الأولى أكبر

( ب ) القيمة الثانية أكبر

( ج ) القيمتان متساويتان

( د ) المعطيات غير كافية

١٠) قارن بين : ٢ (س + ص) = ٨ . فقارن بين : القيمة الأولى (س + ص) ٢ ، القيمة الثانية ٩ ؟

( أ ) القيمة الأولى أكبر

( ب ) القيمة الثانية أكبر

( ج ) القيمتان متساويتان

( د ) المعطيات غير كافية

١١) إذا كان محمد ينهى ١٥ % من السباق فى ٦ دقائق . كم يحتاج من الوقت لينهى السباق كامل ؟

( أ ) ٤٠ د

( ب ) ٣٤ د

( ج ) ٦٠ د

( د ) ١٥ د

١٢) صورة على شكل مستطيل طولها ٨,١٠ سم وعرضها ٨ سم . تم تكبيرها ليصبح الطول ٢٧ سم . فكم يكون العرض بعد التكبير ؟

( أ ) ١٧

( ب ) ١٨

( ج ) ١٩

( د ) ٢٠

١٣) صندوق به ١٠ كرات صفراء ، ٢٥ زرقاء . كم عدد الكرات الصفراء التى يجب أن نضيفها حتى تصبح نسبة الصفراء على الكل ١ : ٢ ؟

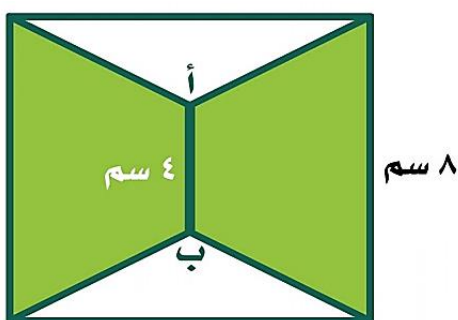
( أ ) ٢٠

( ب ) ١٥

( ج ) ٣٠

( د ) ٤٠

١٤) فى الشكل المقابل مربع أ ب = ٤ سم . أوجد مساحة المثلث .



( أ ) ٤٨

( ب ) ٤٢

( ج ) ٦٤

( د ) ٣٢

١٥) قارن بين : دائرتان نصف قطر الكبيرة = ٥ سم ونصف قطر الصغيرة = ٣ سم . القيمة الأولى ثلاثة أمثال مساحة الصغيرة ، القيمة الثانية مساحة الدائرة الكبيرة .

( أ ) القيمة الأولى أكبر

( ب ) القيمة الثانية أكبر

( ج ) القيمتان متساويتان

( د ) المعطيات غير كافية



١٦) مصنع للتمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات ،  
ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا بلغ إنتاج السنة الخامسة  
والثالثة ٨٠ طن ؟

- ( أ ) ١٠ ( ب ) ١٥  
( ج ) ٢٠ ( د ) ٢٥

١٧) في أى سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن ؟

- ( أ ) الثالثة ( ب ) الخامسة ( ج ) الرابعة ( د ) السادسة

١٨) إذا كان ٥٠ لا يشربون الشاي ، ٧٥ % يشربون الشاي . كم عدد المدعوين ؟

- ( أ ) ٢٠٠ ( ب ) ٢٥٠ ( ج ) ٣٠٠ ( د ) ٤٠٠

١٩) مثلث قائم طول وتره = ١٠ سم وأحد أضلاعه = ٨ سم قارن بين : القيمة الأولى مساحة المثلث ، القيمة الثانية ٤٠ سم<sup>٢</sup> .

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

٢٠) عدد إذا ضربته في ٢٥ كان الناتج ١٢٠٠

- ( أ ) ٢٤ ( ب ) ٤٨ ( ج ) ٤٩ ( د ) ٦٠

٢١) تحرك شخص لمدة ساعتين بسرعة ٨٠ كم / س وكانت المسافة المتبقية ٦٠ كم . فكم المسافة الكلية ؟

- ( أ ) ٢٠٠ كم ( ب ) ٢٢٠ كم ( ج ) ٢٤٠ كم ( د ) ٢٦٠ كم

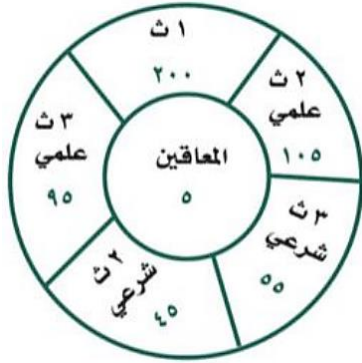
٢٢) عدد إذا قسمناه على ٤ ثم أضيف على الناتج ٩ أصبح الناتج ١٩ ، فإن ذلك العدد هو ..... ؟

- ( أ ) ٤٠ ( ب ) ٣٢ ( ج ) ٢٧ ( د ) ٥٠

٢٣) إذا كان  $\frac{1}{1+s} = \frac{1}{7+s}$  فإن س = .....

- ( أ ) ٢ ( ب ) ٣ ( ج ) ١ ( د ) صفر

(٢٤) ما هي قياس زاوية طلاب ٢ ث شرعى تقريباً .



( أ ) ٣٢ ( ب ) ٤٢

( ج ) ٤٤ ( د ) ٥٤

(٢٥) أوجد مجموع القسم الطبيعي ؟

( أ ) ١٠٠ ( ب ) ٢٠٠ ( ج ) ١٥٠ ( د ) ٢٠٥

(٢٦) أى الآتى صحيح ؟

- ( أ ) مجموع طلاب ثانى ثانوى أكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوى  
 ( ب ) مجموع طلاب ثالث ثانوى شرعى أكبر من مجموع طلاب ثانى ثانوى شرعى

- ( ج ) مجموع طلاب ثانى ثانوى علمى يساوى مجموع طلاب ثالث ثانوى علمى  
 ( د ) عدد طلاب ثالث ثانوى شرعى أكبر يساوى عدد طلاب ثانى ثانوى شرعى

(٢٧) عند إضافة ١٥ طالب للمرحلة المتوسطة . كم يكون مجموع أعداد الطلاب ؟

( أ ) ٥٠٠ ( ب ) ٥١٥ ( ج ) ٥٢٠ ( د ) ٥١٠

(٢٨) أوجد مساحة قطاع الصف الأول الثانوى تقريباً إذا كانت مساحة الدائرة = ٨١

( أ ) ٤٨,٩ ( ب ) ٣٢,٢ ( ج ) ٣٧ ( د ) ٤٠

(٢٩) أى الآتى أكبر ؟

- ( أ ) ثالث وثانى شرعى  
 ( ب ) ثانى علمى وشرعى  
 ( ج ) ثانى وثالث علمى  
 ( د ) ثالث علمى وشرعى

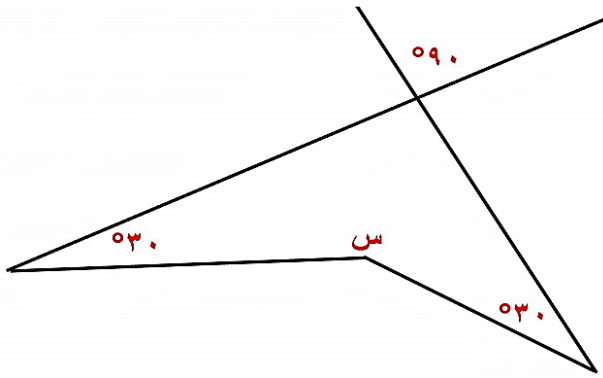
(٣٠) كم يصبح عدد طلاب ثانى ثانوى علمى إذا اضفنا لهم ثلثا طلاب ثانى ثانوى شرعى ؟

( أ ) ١٣٥ ( ب ) ١٢٥ ( ج ) ١٥٠ ( د ) ١٠٠

(٣١) إذا ارتفع عدد طلاب الصف الأول الثانوى بنسبة ٢٥ % . كم تصبح نسبة المعاقين ؟

( أ ) ١ % ( ب ) ٢ % ( ج ) ٠,٥ % ( د ) ٣ %

(٣٢) قارن بين : القيمة الأولى س ، القيمة الثانية ٢٢٠



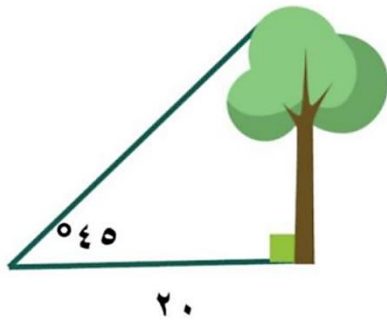
( أ ) القيمة الأولى أكبر

( ب ) القيمة الثانية أكبر

( ج ) القيمتان متساويتان

( د ) المعطيات غير كافية

(٣٣) أوجد طول الشجرة ؟



( أ ) ٤٠

( ب ) ٥٠

( ج ) ٢٠

( د )  $2\sqrt{2}$

(٣٤) الإنتاج من ١٩٩٢ - ١٩٩٦

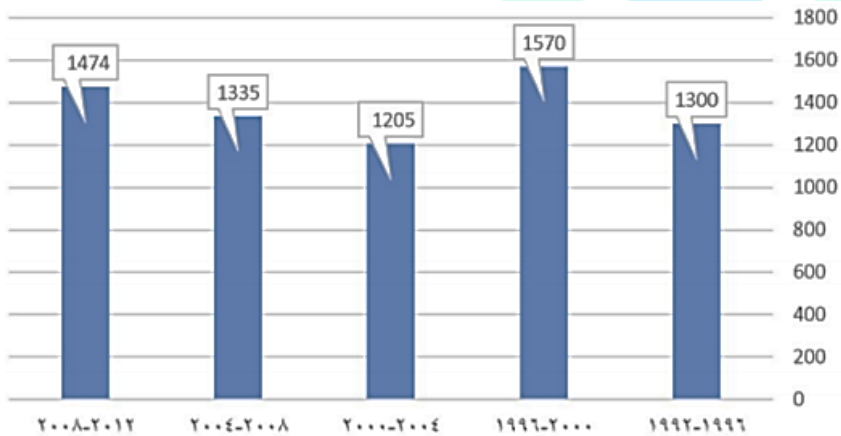
يقارب إنتاج أى مما يلى ؟

( أ ) ١٩٩٦ - ٢٠٠٠

( ب ) ٢٠٠٠ - ٢٠٠٤

( ج ) ٢٠٠٤ - ٢٠٠٨

( د ) ٢٠٠٨ - ٢٠١٢



(٣٥) إذا كانت أ ب = ٨ ، ا هـ = ١٠ ،

ج هـ = ٨ ، فإن ب ج = .....

( أ ) ٦

( ب ) ٣

( ج ) ٤

( د ) ٧

(٣٦) علبة دواء وزنها ٧٥ جرام إذا كان وزن حبة الدواء الواحدة ٠,٥ جرام . فكم حبة دواء فى العلبة ؟

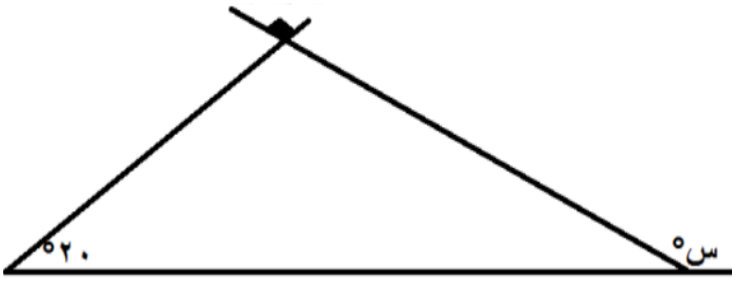
( أ ) ٧٥

( ب ) ١٠٠

( ج ) ١٥٠

( د ) ١٦٠

(٣٧) أوجد قيمة س ؟



( أ ) ٩٠

( ب ) ١١٠

( ج ) ٢٦٠

( د ) ٣٦٠

٣ حروف	😊
٤ حروف	😊😊
٥ حروف	😊😊😊😊😊
٦ حروف	😊😊😊😊😊😊
٧ حروف	😊😊😊😊😊😊😊

(٣٨) يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب حروف أسمائهم وكل شكل يساوي ٥ طلاب . فما عدد الطلاب الكلي ؟

( أ ) ٥٠

( ب ) ١٠٠

( ج ) ٥٥

( د ) ٧٠

(٣٩) ثلاثة أعداد موجبة متتالية حاصل جمعهم = حاصل ضرب الثاني  $\times$  الثالث فإن أحد هذه الأعداد ؟

( أ ) ٤

( ب ) ٣

( ج ) ٥

( د ) ٦

(٤٠) قارن بين : القيمة الأولى ٣٠ % من ٧٠ ، القيمة الثانية ٧٠ % من ٣٠ ؟

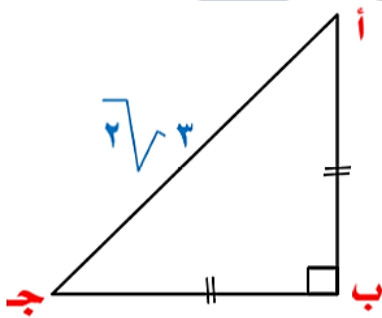
( أ ) القيمة الأولى أكبر

( ب ) القيمة الثانية أكبر

( ج ) القيمتان متساويتان

( د ) المعطيات غير كافية

(٤١) محيط المثلث أ ب ج ؟



( أ )  $٦\sqrt{٦}$

( ب )  $٦\sqrt{٣} + ٦$

( ج ) ١٢

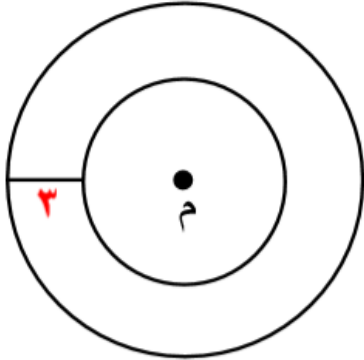
( د ) ١٨



(٤٢) إذا كانت س<sup>٢</sup> - ٢ س<sup>٢</sup> = صفر فإن س = .....

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ١ - (د) ٤

(٤٣) إذا كانت الدائرتان متحدتا المركز . أوجد الفرق بين محيطتي الدائرتين ؟



- (أ) ٥ ط (ب) ٦ ط (ج) ٧ ط (د) ٨ ط

(٤٤) علي وأحمد معهما ١٠٦٠ ريال أخذ علي الربع . فكم نصيب أحمد ؟

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٧٩٥ (ج) ٦٩٠ (د) ٩٠٠

(٤٥) شخص معه ٤٠٠٠٠ ريال وأراد أن يخرج زكاة ماله . فكم يخرج ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ١٢٥٠ (د) ١٥٠٠

(٤٦) محمد لديه ٣٠ ريال ويريد أن يشتري دفترين ومجموعة من الأقلام سعر الدفتر ٦ ريال وسعر القلم ٠,٧٥ ريال . فما أكبر عدد من الأقلام يمكن شراءه ؟

- (أ) ٢٦ (ب) ٢٤ (ج) ١٢ (د) ٢٠

(٤٧) في الشكل المقابل س = .....



- (أ) ١٥٠ (ب) ٢١٠ (ج) ٣٠٠ (د) ١٦٠

# حقق التفوق الآن