

# نماذج المحاسب

## الغزال وتنمية المياه

### القسم الكمي



# اجتياز

تجميع أ / سعد ابراهيم  
مدرب القدرات والتحصيلي  
ت 0569782667 /



اجتياز

<https://egtyaz.com/login>



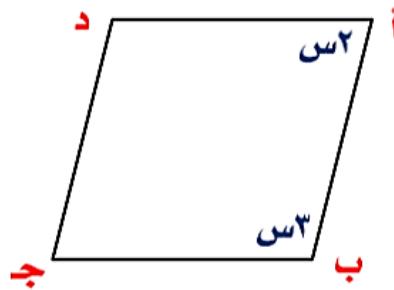
قناة



كويرات



## الغزلان وتنقية المياه



(1) في الشكل المقابل  $A \parallel B \parallel D$  معين  $A = ..... .$

(أ) 180 (ب) 72

(ج) 90 (د) 20

(2) إذا كان متوسط  $11, 8, 25$  ، س هو 15 فإن قيمة  $11 + 8 + 25 + س = ..... ?$

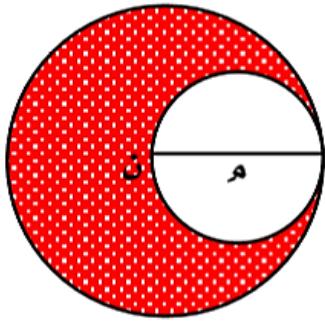
(أ) 40 (ب) 50 (ج) 60 (د) 65

(3) ..... ، 30 ، 18 ، 9 ، 3

(أ) 45 (ب) 39 (ج) 42 (د) 46

(4) إذا كان 160 من المدعدين لا يشربون الشاي ، 60% يشربون الشاي . فكم عدد المدعدين ؟

(أ) 400 (ب) 500 (ج) 600 (د) 800



(5) إذا كانت الدائرتان متماستان من الداخل

ومساحة الدائرة الكبرى تساوى 36 ط.

أوجد مساحة المظلل ؟

(أ) 9 ط (ب) 48 ط

(ج) 27 ط (د) 36 ط

(6) إذا كانت س : س<sup>2</sup> = 40 : 4 ، س = ..... .

(أ) 4 (ب) 1 (ج) 30 (د) 10

(7) 3 أخوة يملئون خزان فإذا ملأ الأول ثلث الخزان وملأ الثاني النصف والثالث 8 لتر .

(أ) 44 (ب) 36 (ج) 48 (د) 66

(8) قارن بين : القيمة الأولى  $\sqrt{63 + 18}$  ، القيمة الثانية  $9 + 6$

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(9) قارن بين : القيمة الأولى 4 ، القيمة الثانية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(10) إذا كان:  $2(s + c) = 8$ . فقارن بين القيمة الأولى  $(s + c)^2$  ، القيمة الثانية 9

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمان متساويتان

(11) إذا كان محمد ينهى 15% من السباق في 6 دقائق . كم يحتاج من الوقت لينهى السباق كامل ؟

د 15 (ج) 34 د (ب) 60 د

(أ) 40 د

(12) صورة على شكل مستطيل طولها 10.8 سم وعرضها 8 سم . تم تكبيرها ليصبح الطول 27 سم . فكم يكون

العرض بعد التكبير ؟

د 20 (ج) 19

(ب) 18

(أ) 17

(13) صندوق به 10 كرات صفراء ، 25 زرقاء . كم عدد الكرات الصفراء التي يجب أن نضيفها حتى تصبح

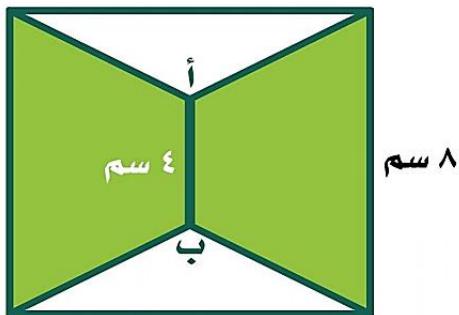
نسبة الصفراء على الكل 1 : 2 ؟

د 40 (ج) 30

(ب) 15

(أ) 20

(14) في الشكل المقابل مربع  $A = 4$  سم . أوجد مساحة المظلل .



(ب) 42

(أ) 48

(د) 32

(ج) 64

(15) مصنع للتمور يبلغ إنتاجه 720 طن في 7 سنوات ،

ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا بلغ إنتاج السنة الخامسة

والثالثة 80 طن ؟

(ب) 15

(أ) 10

(د) 25

(ج) 20



(16) في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي 440 طن ؟

د 6 (ج) الرابعة

(ب) الخامسة

(أ) الثالثة

(17) قارن بين : دائرتان نصف قطر الكبيرة = 5 سم ونصف قطر الصغيرة = 3 سم . القيمة الأولى ثلاثة أمثال

مساحة الصغيرة ، القيمة الثانية مساحة الدائرة الكبيرة .

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمان متساویتان

(د) المعطيات غير كافية

(18) إذا كان 50 لا يشربون الشاي ، 75 % يشربون الشاي . كم عدد المدعين ؟

- (أ) 200      (ب) 250      (ج) 300      (د) 400

(19) مثلث قائم طول وتره = 10 سم وأحد أضلاعه = 8 سم قارن بين : القيمة الأولى مساحة المثلث ، القيمة الثانية  $40 \text{ سم}^2$  .

(ب) القيمة الثانية أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ج) القيمان متساویتان

(20) عدد إذا ضربته في 25 كان الناتج 1200

- (أ) 24      (ب) 48      (ج) 49      (د) 60

(21) تحرك شخص لمدة ساعتين بسرعة 80 كم / س وكانت المسافة المتبقية 60 كم . فكم المسافة الكلية ؟

- (أ) 200 كم      (ب) 220 كم      (ج) 240 كم      (د) 260 كم

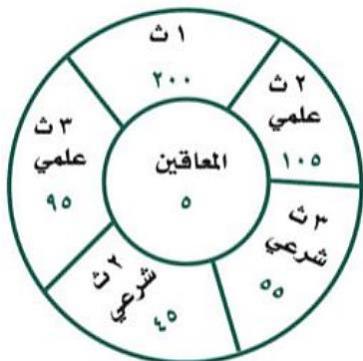
(22) عدد إذا قسمناه على 4 ثم أضيف على الناتج 9 أصبح الناتج 19 ، فإن ذلك العدد هو ..... ؟

- (أ) 40      (ب) 32      (ج) 27      (د) 50

(23) إذا ~~كان~~ فإن س = ..... Error! Error!

- (أ) 2      (ب) 3      (ج) 1      (د) صفر

(24) ما هي قياس زاوية طلاب ثانى ثانوى شرعى تقريراً .



- (أ) 32      (ب) 42

- (ج) 44      (د) 54

(25) أوجد مجموع القسم الطبيعي ؟

- (أ) 100      (ب) 200      (ج) 150      (د) 205

(26) 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

(27) عند إضافة 15 طالب للمرحلة المتوسطة . كم يكون مجموع أعداد الطلاب ؟

- (أ) 500      (ب) 515      (ج) 520      (د) 510

(28) أوجد مساحة قطاع الصف الأول الثانوى تقريرًا إذا كانت مساحة الدائرة = 81

- (أ) 48.9      (ب) 32.2      (ج) 37      (د) 40

(29) أى الآتى أكبر ؟

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

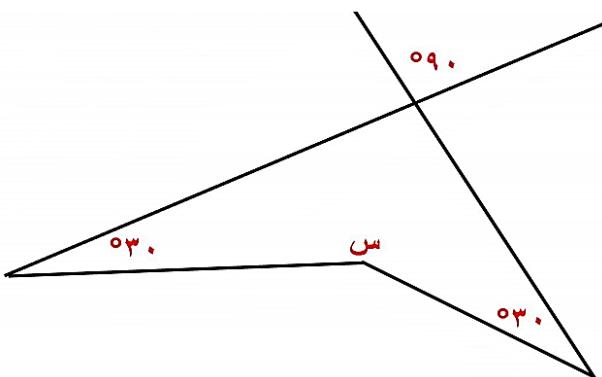
(30) كم يصبح عدد طلاب ثانى ثانوى علمى إذا اضفنا لهم ثلاثة طلاب ثانى ثانوى شرعى ؟

- (أ) 135      (ب) 125      (ج) 150      (د) 100

(31) إذا ارتفع عدد طلاب الصف الأول الثانوى بنسبة 25 % . كم تصبح نسبة المعاينين ؟

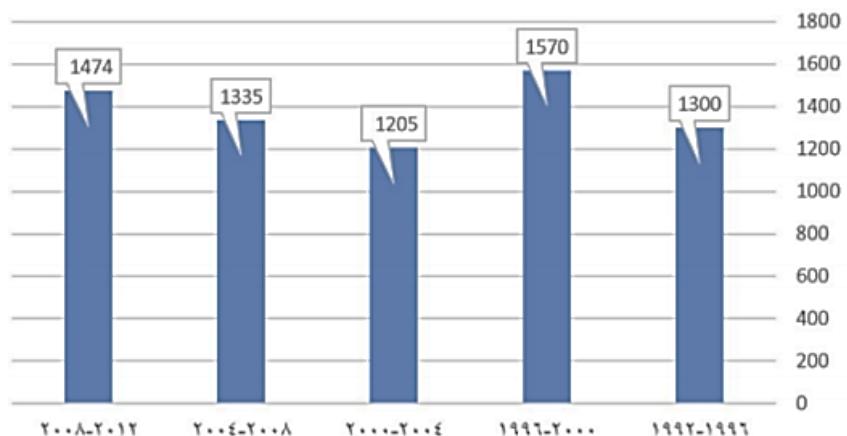
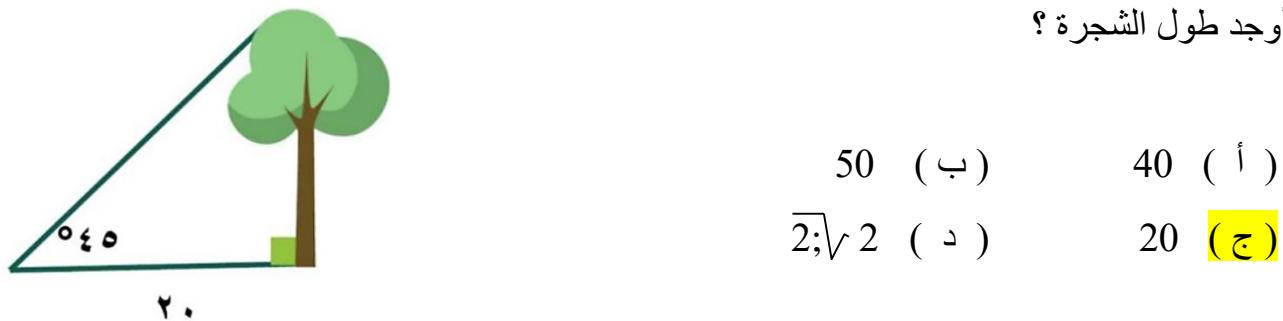
- (أ) 1 %      (ب) 2 %      (ج) 0.5 %      (د) 3 %

(32) قارن بين القيمة الأولى س ، القيمة الثانية 220



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

(33) أوجد طول الشجرة ؟



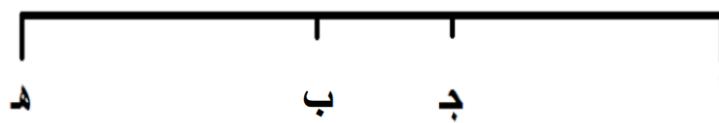
(34) الإنتاج من 1992 - 1996

يقارب إنتاج أى مما يلى ؟

- (أ) 2000 - 1996  
(ب) 2004 - 2000

2012 - 2008 ( د )

2008 - 2004 ( ج )



(35) إذا كانت  $A = 8$  ،  $B = 10$  ،  $C = 8$  ، فإن  $B + C = \dots$

( د ) 7

( ج ) 4

( ب ) 3

( أ ) 6

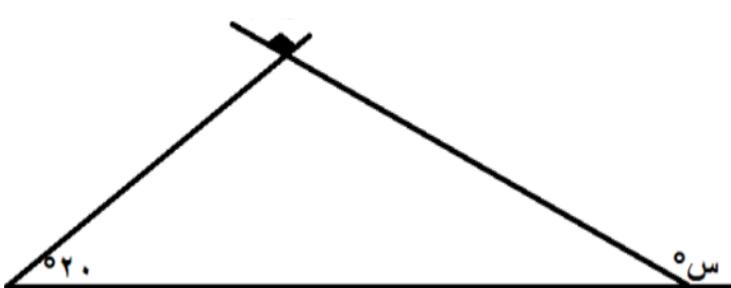
(36) علبة دواء وزنها 75 جرام إذا كان وزن حبة الدواء الواحدة 0.5 جرام . فكم حبة دواء في العلبة ؟

( د ) 160

( ج ) 150

( ب ) 100

( أ ) 75



(37) أوجد قيمة س ؟

( ب ) 110

( أ ) 90

( د ) 360

( ج ) 260

	٣ حروف
	٤ حروف
	٥ حروف
	٦ حروف
	٧ حروف

(38) يمثل الشكل المقابل عدد الطالب بحسب حروف أسمائهم وكل شكل يساوى 5 طلاب . فما عدد الطالب الكلى ؟

( ب ) 100

( أ ) 50

( د ) 70

( ج ) 55

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

( د ) 6

( ج ) 5

( ب ) 3

( أ ) 4

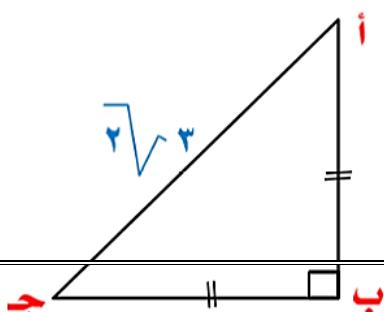
(40) قارن بين : القيمة الأولى 30 % من 70 ، القيمة الثانية 70 % من 30 ؟

( ب ) القيمة الثانية أكبر

( أ ) القيمة الأولى أكبر

( د ) المعطيات غير كافية

( ج ) القيمتان متساويتان



(41) أوجد محيط المثلث أ ب ج ؟

( د )

12 ( ج )

$$\sqrt[2]{3+6}$$

$$\sqrt[2]{6}$$

18

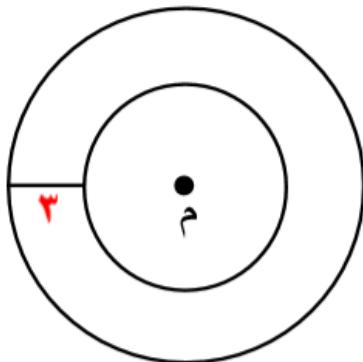
(42) إذا كانت  $s^3 - 2s^2 =$  صفر فإن  $s =$  .....

( د ) 4

1 - ( ج )

3 ( ب )

( أ ) 2



(43) إذا كانت الدائرتان متحدة المركز . أوجد الفرق بين محيطة الدائرتين ؟

( أ ) 5 ط ( ب ) 6 ط

( د ) 7 ط ( ج ) 8 ط

(44) على وأحمد معهما 1060 ريال أخذ على الربع . فكم نصيب أحمد ؟

( د ) 900

( ج ) 690

795 ( ب )

( أ ) 800

(45) شخص معه 40000 ريال وأراد أن يخرج زكاة ماله . فكم يخرج ؟

1500 ( د )

1250 ( ج )

2000 ( ب )

( أ ) 1000

(46) محمد لديه 30 ريال ويريد أن يشتري دفترين ومجموعة من الأقلام سعر الدفتر 6 ريال وسعر القلم 0.75 ريال . فما أكبر عدد من الأقلام يمكن شراءه ؟

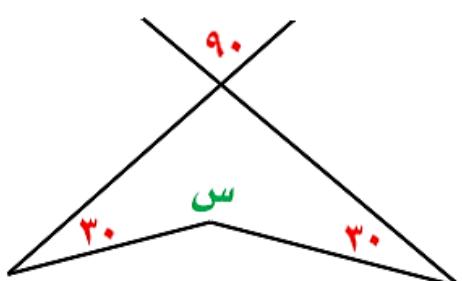
( د ) 20

12 ( ج )

24 ( ب )

( أ ) 26

(47) من الشكل المقابل ،  $s =$  .....



( أ ) 150 ( ب ) 210

( د ) 160 ( ج ) 300