

نماذج المحوسب

الغزال وتنقية المياه

القسم الكمي



اجتياز

تجميع أ / سعد ابراهيم

مدرب القدرات والتحصيلي

ت / 0569782667



<https://egtyaz.com/login>

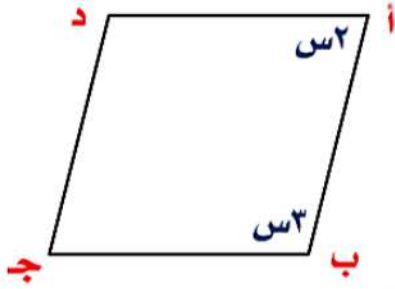


قناة



كويكات



الغزلان وتنقية المياه

(1) في الشكل المقابل أ ب ج د معين أ =

- (أ) 72 (ب) 180
(ج) 90 (د) 20

(2) إذا كان متوسط 11 ، 8 ، 25 ، س هو 15 فإن قيمة $11 + 8 + 25 + س = \dots\dots\dots$ ؟

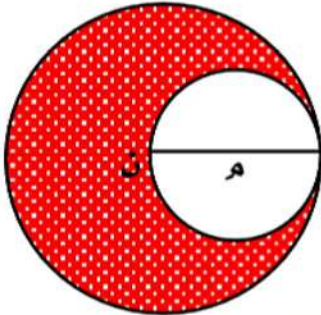
- (أ) 40 (ب) 50 (ج) 60 (د) 65

(3) 3 ، 9 ، 18 ، 30 ،

- (أ) 45 (ب) 39 (ج) 42 (د) 46

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

- (أ) 400 (ب) 500 (ج) 600 (د) 800



(5) إذا كانت الدائرتان متماستان من الداخل

ومساحة الدائرة الكبرى تساوي 36 ط .

أوجد مساحة المظلل ؟

- (أ) 9 ط (ب) 48 ط
(ج) 27 ط (د) 36 ط

(6) إذا كانت س : س = $4 = 40 : ف$ ، 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 $6 + 9$

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

(9) قارن بين : القيمة الأولى 4 ، القيمة الثانية 8

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(10) قارن بين : 2 (س + ص) = 8 . قارن بين : القيمة الأولى (س + ص)² ، القيمة الثانية 9 ؟

(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

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

(أ) 40 د

(ب) 34 د

(ج) 60 د

(د) 15 د

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

(أ) 17

(ب) 18

(ج) 19

(د) 20

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

نسبة الصفراء على الكل 1 : 2 ؟

(أ) 20

(ب) 15

(ج) 30

(د) 40

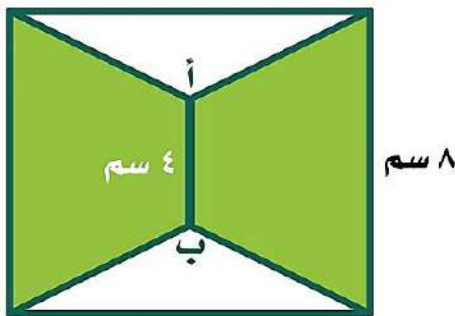
(14) في الشكل المقابل مربع أ ب = 4 سم . أوجد مساحة المثلث .

(أ) 48

(ب) 42

(ج) 64

(د) 32





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

ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا بلغ إنتاج السنة الخامسة والثالثة 80 طن ؟

- (أ) 10 (ب) 15
(ج) 20 (د) 25

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

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

(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 .

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

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

- (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 سم² .

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

(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

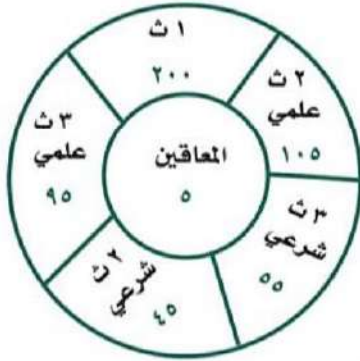
(22) عدد إذا قسمناه على 4 ثم أضيف على الناتج 9 أصبح الناتج 19 ، فإن ذلك العدد هو

- (أ) 40 (ب) 32 (ج) 27 (د) 50

(23) إذا كان $\frac{Error!}{Error!}$ فإن $s = \dots\dots\dots$

- (أ) 2 (ب) 3 (ج) 1 (د) صفر

(24) ما هي قياس زاوية طلاب 2 ث شرعى تقريباً .



- (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 تقريباً 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

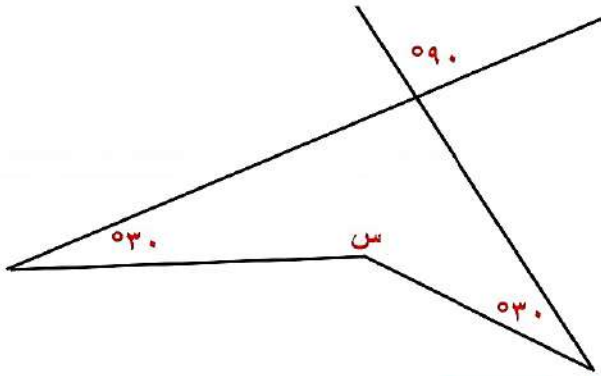
(30) كم يصبح عدد طلاب ثانى ثانوى علمى إذا أضفنا لهم ثلثا طلاب ثانى ثانوى شرعى ؟

- (أ) 135 (ب) 125 (ج) 150 (د) 100

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

- (أ) 1 % (ب) 2 % (ج) 0.5 % (د) 3 %

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



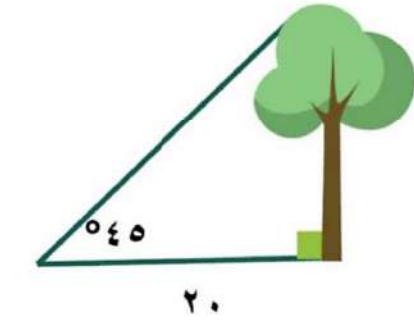
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

33) أوجد طول الشجرة ؟



(أ) 40 (ب) 50

(ج) 20 (د) $2\sqrt{2}$

34) الإنتاج من 1992 - 1996

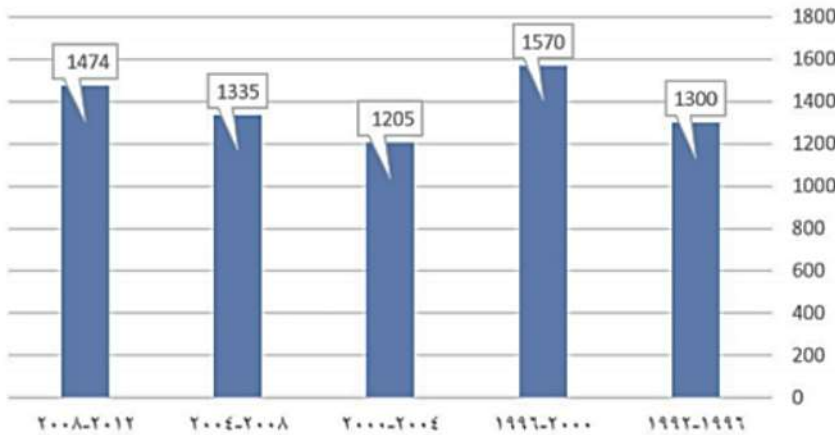
يقارب إنتاج أى مما يلى ؟

(أ) 1996 - 2000

(ب) 2000 - 2004

(ج) 2004 - 2008

(د) 2008 - 2012



(35) إذا كانت أ ب = 8 ، أ هـ = 10 ،

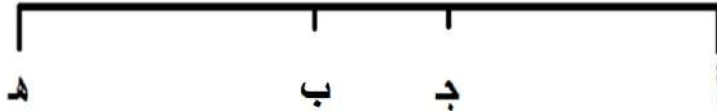
ج هـ = 8 ، فإن ب ج =

(أ) 6

(ب) 3

(ج) 4

(د) 7



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

(أ) 75

(ب) 100

(ج) 150

(د) 160

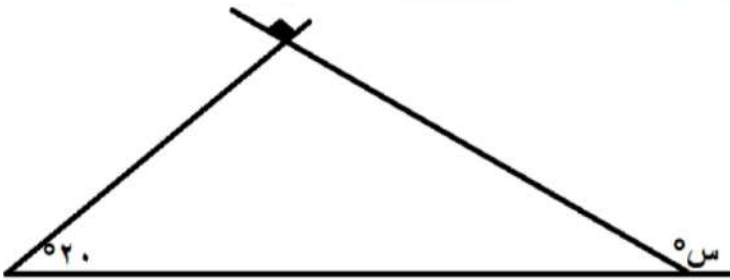
(37) أوجد قيمة س ؟

(أ) 90

(ب) 110

(ج) 260

(د) 360



(38) يمثل الشكل المقابل عدد الطلاب بحسب حروف

أسمائهم وكل شكل يساوى 5 طلاب . فما عدد الطلاب الكلى ؟

(أ) 50

(ب) 100

(ج) 55

(د) 70

٣ حروف	١ شكل
٤ حروف	٢ شكل
٥ حروف	٤ شكل
٦ حروف	٢ شكل
٧ حروف	١ شكل

(39) ثلاثة أعداد موجبة متتالية حاصل جمعهم = حاصل ضرب الثانى × الثالث فإن أحد هذه الأعداد ؟

(أ) 4

(ب) 3

(ج) 5

(د) 6

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

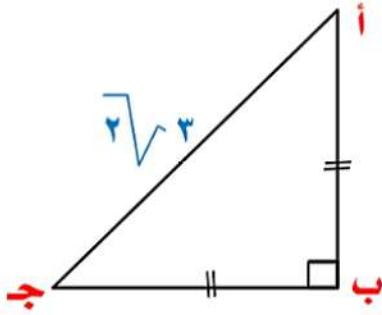
(أ) القيمة الأولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

(41) محيط المثلث أ ب ج ؟



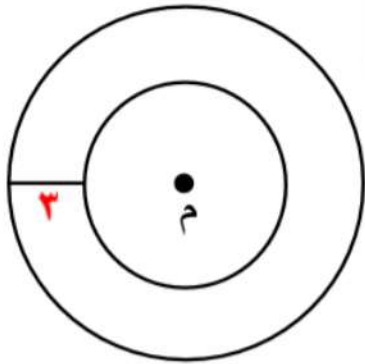
(أ) $2\sqrt{6}$ (ب) $2\sqrt{3} + 6$

(ج) 12 (د) 18

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

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 1 - (د) 4

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



(أ) 5 ط (ب) 6 ط

(ج) 7 ط (د) 8 ط

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

(أ) 800 (ب) 795 (ج) 690 (د) 900

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

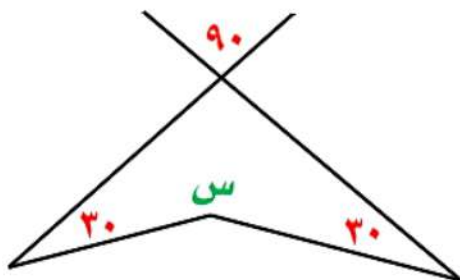
(أ) 1000 (ب) 2000 (ج) 1250 (د) 1500

(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 شراؤه ؟

(أ) 26 (ب) 24 (ج) 12 (د) 20

(47) في الشكل المقابل س =



(أ) 150 (ب) 210

(ج) 300 (د) 160



اجتياز