



المفكر
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٥٩

إعداد فريق المفكر



اضغط للاستفسارات

غير محلل لغير مشتركى موقع المفكر



١ مصنع ينتج ١٥٠٠ شهرياً، فكم ينتج خلال اليوم؟

أ: ٤٥ ب: ٥٠ ج: ٥٥ د: ٦٠

الإجابة: ب

٢ ما هي أصغر زاوية بين عقربي الساعة عند الساعة ٤:٣٠

د : ٦٠

ب : ٥٠ ج : ٥٥

أ : ٤٥

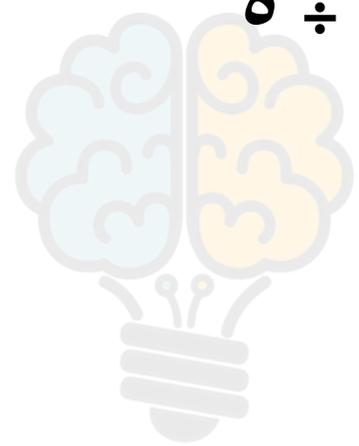
الإجابة : أ

٣ أوجد قيمة : $1 - 1 - (2 - 1) - (1) 2 - 1 + 1$

أ : ١ ب : ١ - ج : صفر د : ٢ -

الإجابة : ج

٤ أوجد قيمة : $5 \div 1 + 5$

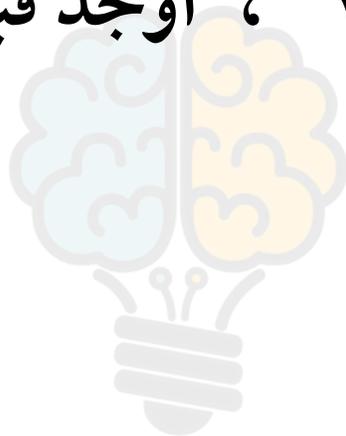


المفكر
القدرات العالمة

- أ: ٥ ب: ٢, ٥ ج: ٥, ٥ د: ٦

الإجابة : ب

٥ إذا كانت ${}^3س = {}^٢٧$ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العامة ج:٦

د:٧

أ:٣

الإجابة : ج

٦ قارن بين :

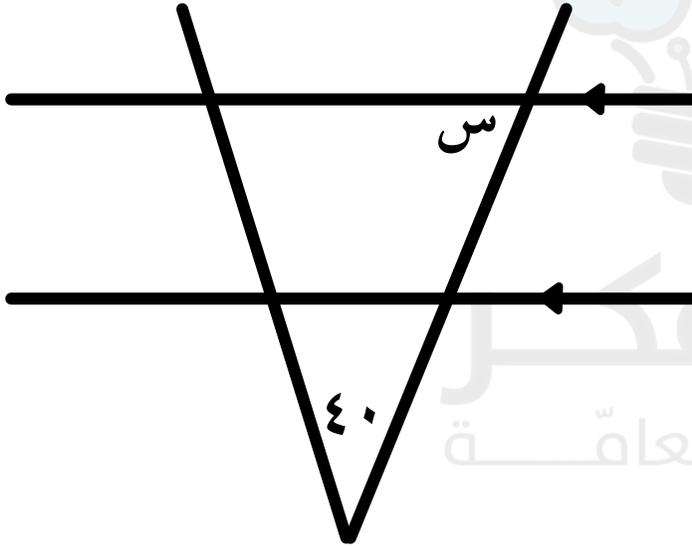
$$\frac{3636}{9} : \text{القيمة الاولى} \quad \text{القيمة الثانية} : 404$$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٧ من الشكل المجاور ، أي القيم لا يمكن أن تكون قيمة s ؟



أ: ١١٠ ب: ١٢٠

ج: ١٣٠ د: ١٤٠

الإجابة : د

٨ إذا كانت : $٨ = \frac{٢(\sqrt{s})}{٢} + \frac{٢(\sqrt{s})}{٢}$ ، أوجد قيمة س

د : ٨

ب : ٤
ج : ٦

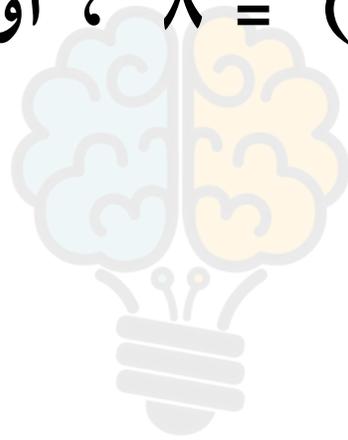
أ : ٢

الإجابة : د

٩ إذا كان وزن جثة كائن حي ١٨٠٠ كجم، وتحلل بمعدل ٢٠٠ كجم كل ساعتين، فكم سيكون وزنها بعد ٨ ساعات؟

أ: ٨٠٠ ب: ٩٠٠ ج: ١٠٠٠ د: ١٢٠٠

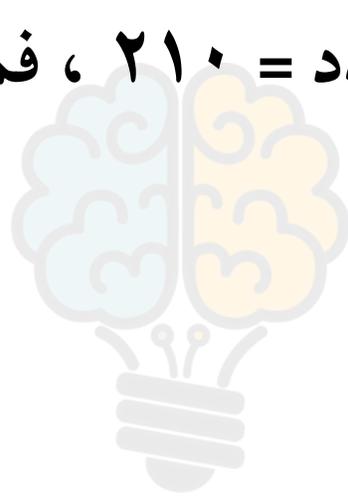
١٠ إذا كانت : $\left(\frac{1}{p}\right)^{-3} = 8$ ، أوجد قيمة s



المفكر
القدرات العامة

أ: ١ ب: ٢ ج: ١ د: ٢

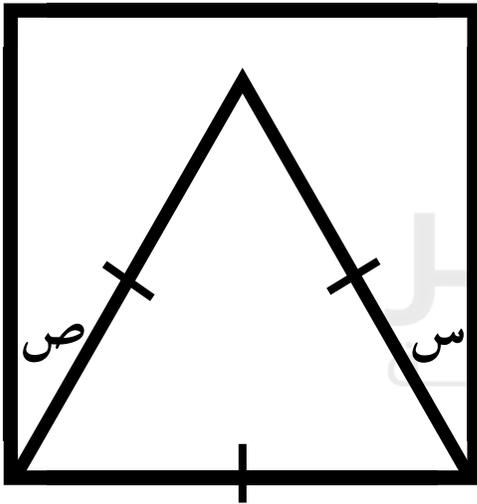
١١ إذا كانت ٧٪ من عدد = ٢١٠ ، فما هو هذا العدد؟



أ: ٣ ب: ٣٠٠٠ ج: ٣٠٠٠٠ د: ٣٠٠٠٠٠

الإجابة: ج

١٢ الشكل المجاور مربع بداخله مثلث متطابق الأضلاع،
أوجد قيمة $s + ص$



ب : ٤٠

أ : ٣٠

د : ٨٠

ج : ٦٠

الإجابة : ج

١٣ قارن بين :

القيمة الاولى : $(\frac{1}{10})^2$ القيمة الثانية : $(1, 0)^2$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٤ قارن بين :

$$\frac{3}{1000} + \frac{7}{100} + \frac{5}{10} : \text{القيمة الاولى}$$

القيمة الثانية : ٠,٣٧٥

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

١٥ قارن بين :

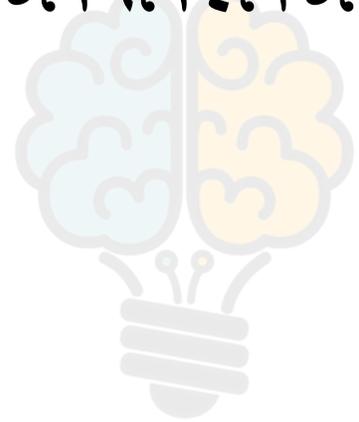
□ القيمة الاولى : مجموع زوايا

△ القيمة الثانية : مجموع زوايا

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٦ أوجد الحد التالي ٢٣، ٢٥، ٢٤، ٢٦، ٢٥،


د : ٣٠

ج : ٢٨

ب : ٢٤

أ : ٢٧

الإجابة : أ

١٧) قارن بين :

القيمة الاولى : شخص يدفع ١٢٠٠٠ ويقسط ٨٠٠ ريال شهريا لمدة سنة

القيمة الثانية : شخص يدفع ١٥٠٠ ويقسط ٥٠٠ ريال شهريا لمدة سنة

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٨ قارن بين :

القيمة الاولى : شخص دفع مقدم ١٠٠٠ ثم ٣٠٠ ريال شهريا

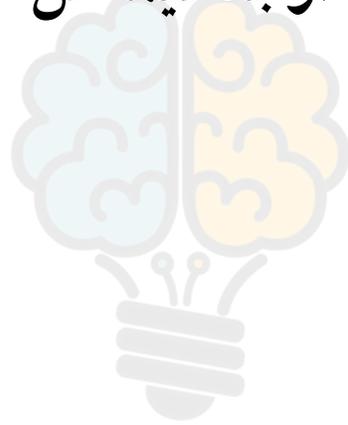
القيمة الثانية : شخص دفع ١٦٠٠ مقدم ثم ٢٠٠ ريال شهريا

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٩ $2 \times 2^0 = 2 \times 2^1 = 2^2$ أوجد قيمة س



المفكر
بفدرات العافّة

د : ٤

ب : ٢
ج : ٣

أ : ١

الإجابة : د

٢٠ إذا كانت $٣ = \frac{٦}{٤} + \frac{٣}{س}$ ، أوجد قيمة س

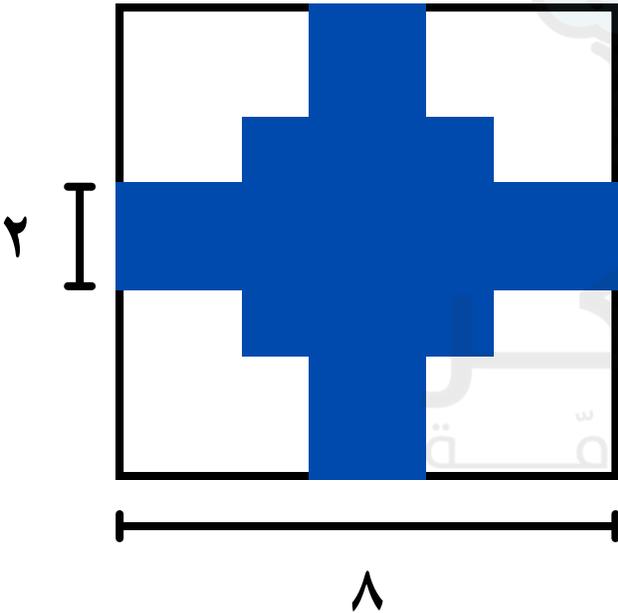
د : ١٢

ب : ٤ ج : ٦

أ : ٢

الإجابة : أ

٢١ إذا كان هناك ٥ مربعات أطوال أضلاعها أعداد زوجية داخل مربع كبير ،
فما مساحة غير المظلل؟



ب : ٣٢

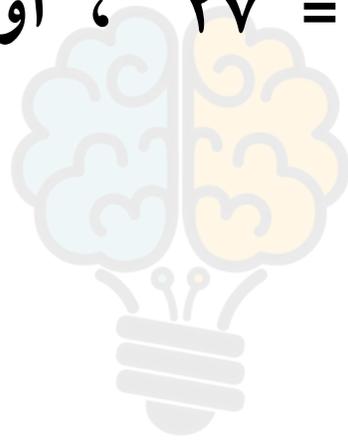
أ : ١٦

د : ٥٨

ج : ٤٠

الإجابة : ب

٢٢ إذا كانت $9^s \times 3 = 27^2$ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العامة

د : ٤

ج : ٣

ب : ٢,٥

أ : ٢

الإجابة : ب

٢٣ إذا كان حسن يقرأ ١٤ صفحة في ساعة و أحمد يقرأ ٣٠ صفحة في ساعة ، فمقارن بين :

القيمة الأولى : في كم يقرأ حسن صفحة واحدة

القيمة الثانية : في كم يقرأ أحمد صفحتين

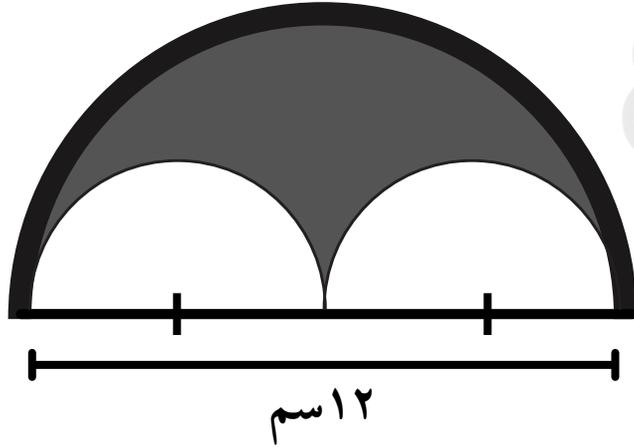
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

قارن بين :



القيمة الاولى : ٦

القيمة الثانية : مساحة المظلل

ب: القيمة الثانية أكبر

أ: القيمة الاولى أكبر

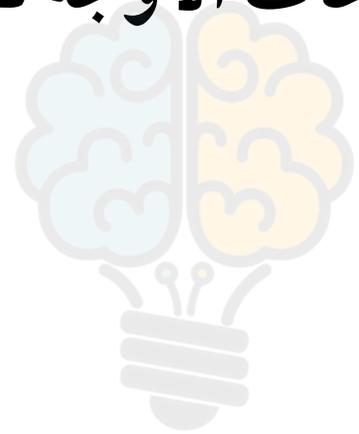
د: المعطيات غير كافية

ج: القيمتان متساويتان

الإجابة : ب

٢٥

ما هو مجموع مساحات الأوجه لصندوق مغلق أبعاده
٢م، ٢م، ٥م؟



المفكر
القدرة العاقلة

أ: ٤٠م^٢ ب: ٤٨م^٢ ج: ٥٠م^٢ د: ٦٠م^٢

الإجابة : ب

٢٦ صندوق أبعاده ٣ سم × ٧ سم × ٤ سم، وُضع داخله مكعب صغير حجمه ١ سم^٣، كم عدد المكعبات الصغيرة التي يمكن وضعها داخل الصندوق؟

د : ٨٤

ب : ١٠٤ ج : ٧٤

أ : ٩٤

الإجابة : د

٢٧ أي الآتي لا يقبل القسمة على ٩، ١٢، ٨



أ: ٢٨٨٠ ب: ٢٥١٠ ج: ٢٢٠٠ د: ٣٤٥٠

الإجابة: أ

٢٨ خمسة أعداد أصغرهم ٢ ، المتوسط عدد صحيح ، والمنوال ٧ والوسيط ٥ ، أوجد المتوسط

د : ٨

ب : ٦
ج : ٧

أ : ٥

الإجابة : أ

٢٩ ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٦ درجات؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	٣	٤	٣	٥	٦

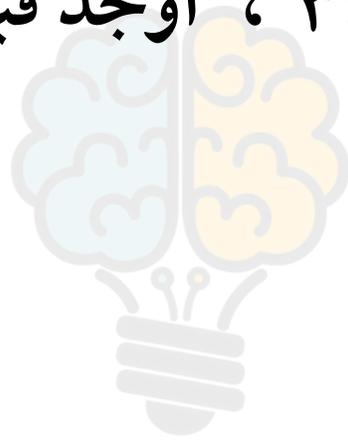
د: ٣

ب: ٩ ج: ٧

أ: ١٠

الإجابة : د

٣٠ إذا كانت $س^٣ = ٣٤٣$ ، أوجد قيمة س



المفكر
الفدرات العامة

د : ٧

ب : ٥
ج : ٦

أ : ٣

الإجابة : د

٣١ كم تمثل نسبة أعداد الإبل في السودان بالنسبة للصومال؟

الدولة	نسبة الإبل
الصومال	٧
السعودية	٢,٤٥
موريتانيا	١,٥
السودان	٣,٥
الإمارات	٠,٥

ب : ٢٥٪

أ : ٥٠٪

د : ٣٠٪

ج : ٢٠٪

الإجابة : أ

٣٢ إذا وُلد قاسم في سنة ١٤٣٧ ، وكان عمر يوسف أربع سنوات حينها، ففي أي سنة يكون عمر قاسم ثلاثة أرباع عمر يوسف؟

أ: ١٤٤٤ ب: ١٤٤٩ ج: ١٤٤٧ د: ١٤٠٠

٣٣ إذا كان فيصل يركب دراجته من الحديقة الساعة ١٠:٥ مساءً،
 ووصل إلى المنزل ٢٠:٧ مساءً، كم استغرق من الوقت
 للعودة من الحديقة إلى المنزل؟

أ : ساعة
 ب : ساعة و ٣٠ د

ج : ساعتين و ١٠ د : ساعتين

٣٤ عدد مكون من رقمين، أحاده مضروب في ١٠ أمثاله زائد
 مربع عشراته يساوي عشراته مضروب في ١٠ أمثاله زائد
 مربع أحاده

أ: ١١ ب: ١٢ ج: ١٣ د: ١٤

٣٥ في صف مكون من ١٠ أشخاص كان ترتيب خالد السابع من اليسار، بينما كان ترتيب أحمد الثاني من اليمين، كم شخص يوجد بين خالد وأحمد؟

د : ١

ج : ٢

ب : ٨

أ : ٥

الإجابة : د

٣٦ أوجد الحد التالي $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{16}$ ، $\frac{1}{32}$ ، $\frac{1}{64}$ ، $\frac{1}{128}$ ، $\frac{1}{256}$ ، $\frac{1}{512}$ ، $\frac{1}{1024}$ ، $\frac{1}{2048}$ ، $\frac{1}{4096}$ ، $\frac{1}{8192}$ ، $\frac{1}{16384}$ ، $\frac{1}{32768}$ ، $\frac{1}{65536}$ ، $\frac{1}{131072}$ ، $\frac{1}{262144}$ ، $\frac{1}{524288}$ ، $\frac{1}{1048576}$ ، $\frac{1}{2097152}$ ، $\frac{1}{4194304}$ ، $\frac{1}{8388608}$ ، $\frac{1}{16777216}$ ، $\frac{1}{33554432}$ ، $\frac{1}{67108864}$ ، $\frac{1}{134217728}$ ، $\frac{1}{268435456}$ ، $\frac{1}{536870912}$ ، $\frac{1}{1073741824}$ ، $\frac{1}{2147483648}$ ، $\frac{1}{4294967296}$ ، $\frac{1}{8589934592}$ ، $\frac{1}{17179869184}$ ، $\frac{1}{34359738368}$ ، $\frac{1}{68719476736}$ ، $\frac{1}{137438953472}$ ، $\frac{1}{274877906944}$ ، $\frac{1}{549755813888}$ ، $\frac{1}{1099511627776}$ ، $\frac{1}{2199023255552}$ ، $\frac{1}{4398046511104}$ ، $\frac{1}{8796093022208}$ ، $\frac{1}{17592186044416}$ ، $\frac{1}{35184372088832}$ ، $\frac{1}{70368744177664}$ ، $\frac{1}{140737488355328}$ ، $\frac{1}{281474976710656}$ ، $\frac{1}{562949953421312}$ ، $\frac{1}{1125899906842624}$ ، $\frac{1}{2251799813685248}$ ، $\frac{1}{4503599627370496}$ ، $\frac{1}{9007199254740992}$ ، $\frac{1}{18014398509481984}$ ، $\frac{1}{36028797018963968}$ ، $\frac{1}{72057594037927936}$ ، $\frac{1}{144115188075855872}$ ، $\frac{1}{288230376151711744}$ ، $\frac{1}{576460752303423488}$ ، $\frac{1}{1152921504606846976}$ ، $\frac{1}{2305843009213693952}$ ، $\frac{1}{4611686018427387904}$ ، $\frac{1}{9223372036854775808}$ ، $\frac{1}{18446744073709551616}$ ، $\frac{1}{36893488147419103232}$ ، $\frac{1}{73786976294838206464}$ ، $\frac{1}{147573952589676412928}$ ، $\frac{1}{295147905179352825856}$ ، $\frac{1}{590295810358705651712}$ ، $\frac{1}{1180591620717411303424}$ ، $\frac{1}{2361183241434822606848}$ ، $\frac{1}{4722366482869645213696}$ ، $\frac{1}{9444732965739290427392}$ ، $\frac{1}{18889465931478580854784}$ ، $\frac{1}{37778931862957161709568}$ ، $\frac{1}{75557863725914323419136}$ ، $\frac{1}{151115727451828646838272}$ ، $\frac{1}{302231454903657293676544}$ ، $\frac{1}{604462909807314587353088}$ ، $\frac{1}{1208925819614629174706176}$ ، $\frac{1}{2417851639229258349412352}$ ، $\frac{1}{4835703278458516698824704}$ ، $\frac{1}{9671406556917033397649408}$ ، $\frac{1}{19342813113834066795298816}$ ، $\frac{1}{38685626227668133590597632}$ ، $\frac{1}{77371252455336267181195264}$ ، $\frac{1}{154742504910672534362390528}$ ، $\frac{1}{309485009821345068724781056}$ ، $\frac{1}{618970019642690137449562112}$ ، $\frac{1}{1237940039285380274899124224}$ ، $\frac{1}{2475880078570760549798248448}$ ، $\frac{1}{4951760157141521099596496896}$ ، $\frac{1}{9903520314283042199192993792}$ ، $\frac{1}{19807040628566084398385987584}$ ، $\frac{1}{39614081257132168796771975168}$ ، $\frac{1}{79228162514264337593543950336}$ ، $\frac{1}{158456325028528675187087900672}$ ، $\frac{1}{316912650057057350374175801344}$ ، $\frac{1}{633825300114114700748351602688}$ ، $\frac{1}{1267650600228229401496703205376}$ ، $\frac{1}{2535301200456458802993406410752}$ ، $\frac{1}{5070602400912917605986812821504}$ ، $\frac{1}{10141204801825835211973625643008}$ ، $\frac{1}{20282409603651670423947251286016}$ ، $\frac{1}{40564819207303340847894502572032}$ ، $\frac{1}{81129638414606681695789005144064}$ ، $\frac{1}{162259276829213363391578010288128}$ ، $\frac{1}{324518553658426726783156020576256}$ ، $\frac{1}{649037107316853453566312041152512}$ ، $\frac{1}{1298074214633706907132624082305024}$ ، $\frac{1}{2596148429267413814265248164610048}$ ، $\frac{1}{5192296858534827628530496329220096}$ ، $\frac{1}{10384593717069655257060992658440192}$ ، $\frac{1}{20769187434139310514121985316880384}$ ، $\frac{1}{41538374868278621028243970633760768}$ ، $\frac{1}{83076749736557242056487941267521536}$ ، $\frac{1}{166153499473114484112975882535043072}$ ، $\frac{1}{332306998946228968225951765070086144}$ ، $\frac{1}{664613997892457936451903530140172288}$ ، $\frac{1}{1329227995784915872903807060280344576}$ ، $\frac{1}{2658455991569831745807614120560689152}$ ، $\frac{1}{5316911983139663491615228241121378304}$ ، $\frac{1}{10633823966279326983230456482242756608}$ ، $\frac{1}{21267647932558653966460912964485513216}$ ، $\frac{1}{42535295865117307932921825928971026432}$ ، $\frac{1}{85070591730234615865843651857942052864}$ ، $\frac{1}{170141183460469231731687303715884105728}$ ، $\frac{1}{340282366920938463463374607431768211456}$ ، $\frac{1}{680564733841876926926749214863536422912}$ ، $\frac{1}{1361129467683753853853498429727072845824}$ ، $\frac{1}{2722258935367507707706996859454145691648}$ ، $\frac{1}{5444517870735015415413993718908291383296}$ ، $\frac{1}{10889035741470030830827987437816582766592}$ ، $\frac{1}{21778071482940061661655974875633165533184}$ ، $\frac{1}{43556142965880123323311949751266331066368}$ ، $\frac{1}{87112285931760246646623899502532662132736}$ ، $\frac{1}{174224571863520493293247799005065324265472}$ ، $\frac{1}{348449143727040986586495598010130648530944}$ ، $\frac{1}{696898287454081973172991196020261297061888}$ ، $\frac{1}{1393796574908163946345982392040522594123776}$ ، $\frac{1}{2787593149816327892691964784081045188247552}$ ، $\frac{1}{5575186299632655785383929568162090376495104}$ ، $\frac{1}{11150372599265311570767859136324180752990208}$ ، $\frac{1}{22300745198530623141535718272648361505980416}$ ، $\frac{1}{44601490397061246283071436545296723011960832}$ ، $\frac{1}{89202980794122492566142873090593446023921664}$ ، $\frac{1}{178405961588244985132285746181186892047843328}$ ، $\frac{1}{356811923176489970264571492362373784095686656}$ ، $\frac{1}{713623846352979940529142984724747568191373312}$ ، $\frac{1}{1427247692705959881058285969449495136382746624}$ ، $\frac{1}{2854495385411919762116571938898990272765493248}$ ، $\frac{1}{5708990770823839524233143877797980545530986496}$ ، $\frac{1}{11417981541647679048466287755595961091061972992}$ ، $\frac{1}{22835963083295358096932575511191922182123945984}$ ، $\frac{1}{45671926166590716193865151022383844364247891968}$ ، $\frac{1}{91343852333181432387730302044767688728495783936}$ ، $\frac{1}{182687704666362864775460604089535377456991567872}$ ، $\frac{1}{365375409332725729550921208179070754913983135744}$ ، $\frac{1}{730750818665451459101842416358141509827966271488}$ ، $\frac{1}{1461501637330902918203684832716283019655932542976}$ ، $\frac{1}{2923003274661805836407369665432566039311865085952}$ ، $\frac{1}{5846006549323611672814739330865132078623730171904}$ ، $\frac{1}{11692013098647223345629478661730264157247460343808}$ ، $\frac{1}{23384026197294446691258957323460528314494920687616}$ ، $\frac{1}{46768052394588893382517914646921056628989841375232}$ ، $\frac{1}{93536104789177786765035829293842113257979682750464}$ ، $\frac{1}{187072209578355573530071658587684226515959365500928}$ ، $\frac{1}{374144419156711147060143317175368453031918731001856}$ ، $\frac{1}{748288838313422294120286634350736906063837462003712}$ ، $\frac{1}{1496577676626844588240573268701473812127674924007424}$ ، $\frac{1}{2993155353253689176481146537402947624255349848014848}$ ، $\frac{1}{5986310706507378352962293074805895248510699696029696}$ ، $\frac{1}{11972621413014756705924586149611790497021399392059392}$ ، $\frac{1}{23945242826029513411849172299223580994042798784118784}$ ، $\frac{1}{47890485652059026823698344598447161988085597568237568}$ ، $\frac{1}{95780971304118053647396689196894323976171195136475136}$ ، $\frac{1}{191561942608236107294793378393788647952342390272950272}$ ، $\frac{1}{383123885216472214589586756787577295904684780545900544}$ ، $\frac{1}{766247770432944429179173513575154591809369561091801088}$ ، $\frac{1}{1532495540865888858358347027150309183618739122183602176}$ ، $\frac{1}{3064991081731777716716694054300618367237478244367204352}$ ، $\frac{1}{6129982163463555433433388108601236734474956488734408704}$ ، $\frac{1}{12259964326927110866866776217202473468949912777468817408}$ ، $\frac{1}{24519928653854221733733552434404946937899825554937634816}$ ، $\frac{1}{49039857307708443467467104868809893875799651109875269632}$ ، $\frac{1}{98079714615416886934934209737619787751599302219750539264}$ ، $\frac{1}{196159429230833773869868419475239575503198604439501078528}$ ، $\frac{1}{392318858461667547739736838950479151006397208879002156544}$ ، $\frac{1}{784637716923335095479473677900958302012794417758004313088}$ ، $\frac{1}{1569275433846670190958947355801916604025588835516008626176}$ ، $\frac{1}{3138550867693340381917894711603833208051177671032017252352}$ ، $\frac{1}{6277101735386680763835789423207666416102355342064034504704}$ ، $\frac{1}{12554203470773361527671578846415332832204710684128069009408}$ ، $\frac{1}{25108406941546723055343157692830665664409421368256138018816}$ ، $\frac{1}{50216813883093446110686315385661331328818842736512276037632}$ ، $\frac{1}{100433627766186892221372630771322662657637685473024552075264}$ ، $\frac{1}{200867255532373784442745261542645325315275370946049104150528}$ ، $\frac{1}{401734511064747568885490523085290650630550741892098208301056}$ ، $\frac{1}{803469022129495137770981046170581301261101483784196416602112}$ ، $\frac{1}{1606938044258990275541962092341162602522202967568392833204224}$ ، $\frac{1}{3213876088517980551083924184682325205044405935136785666408448}$ ، $\frac{1}{6427752177035961102167848369364650410088811870273571332816896}$ ، $\frac{1}{12855504354071922204335696738729300820177623740547142665633792}$ ، $\frac{1}{25711008708143844408671393477458601640355247481094285331267584}$ ، $\frac{1}{51422017416287688817342786954917203280710494962188570662535168}$ ، $\frac{1}{102844034832575377634685573909834406561420989924377141325070336}$ ، $\frac{1}{205688069665150755269371147819668813122841979848754282650140672}$ ، $\frac{1}{411376139330301510538742295639337626245683959697508565300281344}$ ، $\frac{1}{822752278660603021077484591278675252491367919395017130600562688}$ ، $\frac{1}{1645504557321206042154969182557350504982735838790034261201125376}$ ، $\frac{1}{3291009114642412084309938365114701009965471677580068522402250752}$ ، $\frac{1}{6582018229284824168619876730229402019930943355160137044804501504}$ ، $\frac{1}{13164036458569648337239753460458804039861886710320274089609003008}$ ، $\frac{1}{26328072917139296674479506920917608079723773420640548179218006016}$ ، $\frac{1}{52656145834278593348959013841835216159447546841281096358436012032}$ ، $\frac{1}{105312291668557186697918027683670432318895093682562192716872024064}$ ، $\frac{1}{210624583337114373395836055367340864637790187365124385433744048128}$ ، $\frac{1}{421249166674228746791672110734681729275580374730248770867488096256}$ ، $\frac{1}{842498333348457493583344221469363458551160749460497541734960192512}$ ، $\frac{1}{1684996666796914987166688442938726917102321498920995083469920385024}$ ، $\frac{1}{3369993333593829974333376885877453834204642997841990166939840770048}$ ، $\frac{1}{6739986667187659948666753771754907668409285995683980333879681540096}$ ، $\frac{1}{13479973334375319897333507543509815336818571991367960667759363080192}$ ، $\frac{1}{26959946668750639794667015087019630673637143982735921335518726160384}$ ، $\frac{1}{53919893337501279589334030174039261347274287965471842671037452320768}$ ، $\frac{1}{107839786675002559178668060348078522694548575930943685342074904641536}$ ، $\frac{1}{215679573350005118357336120696157045389097151861887370684149809283072}$ ، $\frac{1}{431359146700010236714672241392314090778194303723774741368299618566144}$ ، $\frac{1}{862718293400020473429344482784628181556388607447549482736599237132288}$ ، $\frac{1}{1725436586800040946858688965569256363112777214895098965473198474264576}$ ، $\frac{1}{3450873173600081893717377931138512726225554429790197930946396948529152}$ ، $\frac{1}{6901746347200163787434755862277025452451108859580395861892793897058304}$ ، $\frac{1}{13803492694400327574869511724554050904902217719160791723785587794116608}$ ، $\frac{1}{27606985388800655149739023449108101809804435438321583447571175588233216}$ ، $\frac{1}{55213970777601310299478046898216203619608870876643166895142351176466432}$ ، $\frac{1}{110427941555202620598956093796432407239217741753286333790284702352932864}$ ، $\frac{1}{220855883110405241197912187592864814478435483506572667580569404705865728}$ ، $\frac{1}{441711766220810482395824375185729628956870967013145335161138809411731456}$ ، $\frac{1}{883423532441620964791648750371459257913741934026290670322277618823462912}$ ، $\frac{1}{1766847064883241929583297500742918515827483868052581340644555237646925824}$ ، $\frac{1}{3533694129766483859166595001485837031654967736105162681289110475293851648}$ ، $\frac{1}{7067388259532967718333190002971674063309935472210325362578220950587703296}$ ، $\frac{1}{14134776519065935436666380005943348126619870944420650725156441901175406592}$ ، $\frac{1}{28269553038131870873332760011886696253239741888841301450312883802350813184}$ ، $\frac{1}{56539106076263741746665520023773392506479483777682602900625767604701626368}$ ، $\frac{1}{113078212152527483493331040047546785012958967555365205801251535209403252736}$ ، $\frac{1}{226156424305054966986662080095093570025917935110730411602503070418806505472}$ ، $\frac{1}{452312848610109933973324160190187140051835870221460823205006140837613010944}$ ، $\frac{1}{904625697220219867946648320380374280103671740442921646410012281675226021888}$ ، $\frac{1}{18092513944404397358932966407607485602073434808858432928200245633504$

٣٧ إذا كانت $أ٢ + ب٢ + ج٢ = ٨$ ، فأوجد قيمة $أ٣ + ب٣ + ج٣ - ٥$

د : ٢

ب : ٧
ج : ٤

أ : ٦

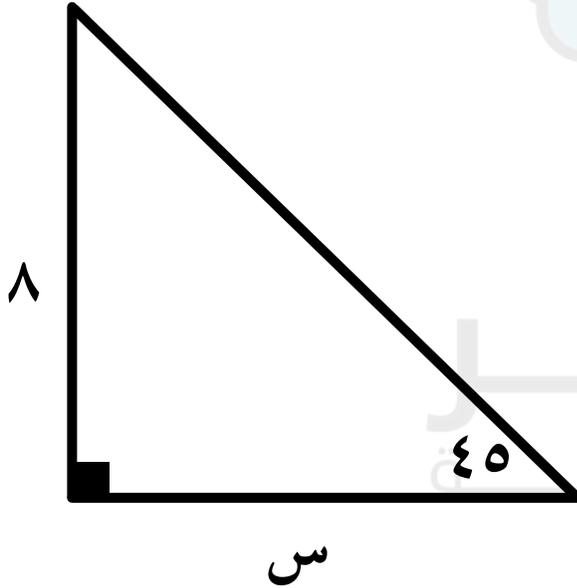
الإجابة : ب

٣٨ تاجر لديه سلعة ثمنها ٥٠٠٠٠٠، باعها بالتقسيط لشخص يدفع ١٠٠٠ شهريا لمدة ٥ سنوات ، كم نسبة الأرباح ؟

- أ: ١٠٪ ب: ٢٠٪ ج: ٦٪ د: ٣٠٪

الإجابة : ب

٣٩ أوجد قيمة س بالشكل المجاور



ب: ١٦

أ: ٨

د: ٤

ج: ١٢

الإجابة: أ

٤٠ جدار على شكل مثلث أطوال أضلاعه ٣ م ، ٤ م ، ٥ م ،
 إذا كانت تكلفه الطلاء ريالين لكل متر مربع ، فكم تكلفه
 طلاء الجدار من الجهتين؟

د : ٢٤

ج : ٣٠

ب : ٤٨

أ : ٦٠

٤١) قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{105}{75}$ القيمة الثانية : $\frac{7}{5}$

أ : القيمة الاولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٢ إذا كانت $٨^{س٢} \times ٤^{ص٣} = ٤^{١٢}$ ، أوجد قيمة $س + ص$



المفكر
بقدرات العاقلة

د : ٦

ب : ٤
ج : ٥

أ : ٣

الإجابة : ب

٤٣

ثلاثة كتب سعرها ٧,٥ ريال ، إذا ارتفع سعر كل كتاب نصف ريال ، فكم قيمة ٥ كتب من نفس النوع؟

د : ١٤

ج : ١٢,٥

ب : ١٦

أ : ١٥

الإجابة : أ

٤٤ قارن بين :

القيمة الاولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣

القيمة الثانية : مساحة مثلث ارتفاعه ٤

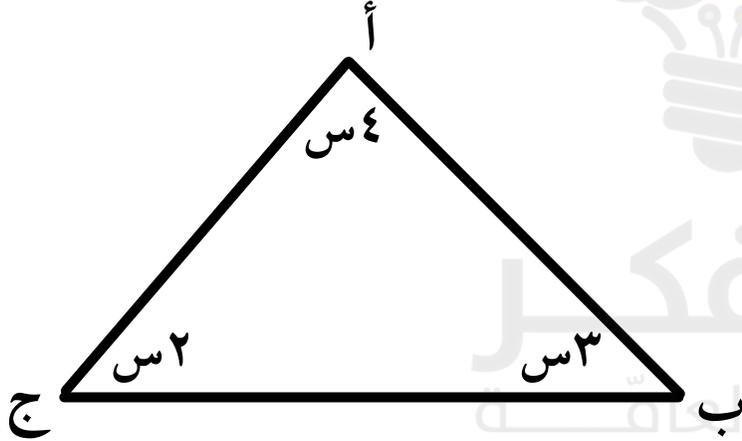
أ : القيمة الاولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د

٤٥ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية ب



ب : ٤٥

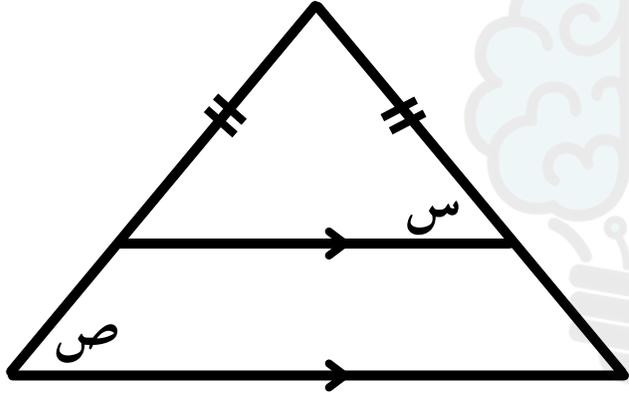
أ : ٢٥

د : ٨٠

ج : ٦٠

الإجابة : ج

٤٦ قارن بين :



القيمة الاولى : س

القيمة الثانية : ص

ب: القيمة الثانية أكبر

أ: القيمة الاولى أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

٤٧ محمد عمره ١٢ عام و اخته نصف عمره ، كم يصبح عمر
اخت محمد إذا أصبح عمر محمد ٨٦ عام؟

د : ٩٢

ب : ٦٠ ج : ٨٠

أ : ٤٠

الإجابة : ج

٤٨ ١٢٤٠ تقل بمقدار النصف كل ساعتين ، فكم تصبح
بعد ٨ ساعات؟

أ: ٧٥ ب: ٧٧,٥ ج: ١٥٥ د: ١٦٠

الإجابة : ب