

نموذج اجابته

رقم الصفحة : ٢

الفصل :

امتحان شهادة

المادة :

الرمز :

١/٤	$\begin{aligned} \text{نها} &= \frac{1 + 2s + s^2}{1 - s} \\ &= \frac{1 + 2s + s^2}{1 - s} \\ &= \frac{1 + (1-1)s - (1-1)^2}{1 - 1 + 1} \\ &= \frac{1 + 2 + 1}{2} = \frac{4}{2} = 2 \end{aligned}$ نرى الطرق الأخرى
٢/٤	$\begin{aligned} \text{نها} &= \frac{1 - \frac{1}{s^2}}{\frac{2}{s} + \frac{1}{s}} \\ &= \frac{1 - \frac{1}{s^2}}{\frac{2 + 1}{s}} \\ &= \frac{1 - \frac{1}{s^2}}{\frac{3}{s}} \\ &= \frac{1 - \frac{1}{s^2}}{3} \end{aligned}$ نرى الطرق الأخرى
٣/٤	$\begin{aligned} \text{نها} &= \frac{1 + 2s + s^2}{1 - s} \\ &= \frac{1 + 2s + s^2}{1 - s} \\ &= \frac{1 + 2s + s^2}{1 - s} \\ &= \frac{1 + 2s + s^2}{1 - s} \end{aligned}$ نرى الطرق الأخرى

ملاحظة : تكتب نماذج الاجابة معاليه حسب ترتيب الاسئلة تصاعديا مع وضع الرقم في وسط السطر عند توزيع الدرجات

النهاية
الكبرى

توقيع واضع الاسئلة

توقيع واضع الاسئلة

نموذج اجابه

رقم الصفحة : ٤

الفصل :

الزمن :

امتحان شهادة :

المادة :

١٠ (أ) نفرض $(S_n) = S_n + S_n - S_n = S_n$

دالة منتهية على $[3, 4]$ لأنها محدودة

$$d(4) = (4) = S_4 - S_3 = 4 - 3 = 1$$

$$d(3) = (3) = S_3 - S_2 = 3 - 2 = 1$$

من موجب $S_n \in [3, 4]$ بحيث $(S_n) = S_n$

$$d(4) = (4) = S_4 - S_3 = 4 - 3 = 1$$

$$d(3) = (3) = S_3 - S_2 = 3 - 2 = 1$$

$$d(2) = (2) = S_2 - S_1 = 2 - 1 = 1$$

١٢ (ب) نفرض $(S_n) = S_n - S_n = S_n$

$$S_n = S_n - S_n = S_n$$

$$S_n = S_n - S_n = S_n$$

$$S_n = S_n - S_n = S_n$$

$$S_n = S_n - S_n = S_n$$

لايجاد اعداد التمام :

$$S_n = S_n - S_n = S_n$$

$$S_n = S_n - S_n = S_n$$

اشارة	$[3, 4]$	$[2, 3]$	$[1, 2]$	$[0, 1]$
اشارة	+	-	+	-

$$d(4) = (4) = S_4 - S_3 = 4 - 3 = 1$$

$$d(3) = (3) = S_3 - S_2 = 3 - 2 = 1$$

ملاحظة : نكتب نماذج الاجابه معاليه حسب ترتيب الاسئلة تصاعديا مع وضع الرقم في وسط السطر عند توزيع الدرجات

النهاية
الكبرى

توقيع واضع الاسئلة



دولة الامارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم والشباب
منطقة رأس الخيمة التعليمية
قسم الادارة التربوية

نموذج اجابه

رقم الصفحة : ٥

الفصل :

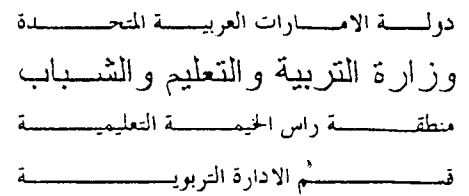
امتحان شهادة :

الزمن :

المادة :

١٠

$$\begin{aligned} (5) \quad 3 &= 0 - (2)2 = (2)2 \\ 0 &= (2+2)2 = 0 - (2+2)2 = 0 - (4+4)2 = 0 - (8+8)2 = 0 - (16+16)2 = 0 - (32+32)2 = 0 - (64+64)2 = 0 - (128+128)2 = 0 - (256+256)2 = 0 - (512+512)2 = 0 - (1024+1024)2 = 0 - (2048+2048)2 = 0 - (4096+4096)2 = 0 - (8192+8192)2 = 0 - (16384+16384)2 = 0 - (32768+32768)2 = 0 - (65536+65536)2 = 0 - (131072+131072)2 = 0 - (262144+262144)2 = 0 - (524288+524288)2 = 0 - (1048576+1048576)2 = 0 - (2097152+2097152)2 = 0 - (4194304+4194304)2 = 0 - (8388608+8388608)2 = 0 - (16777216+16777216)2 = 0 - (33554432+33554432)2 = 0 - (67108864+67108864)2 = 0 - (134217728+134217728)2 = 0 - (268435456+268435456)2 = 0 - (536870912+536870912)2 = 0 - (1073741824+1073741824)2 = 0 - (2147483648+2147483648)2 = 0 - (4294967296+4294967296)2 = 0 - (8589934592+8589934592)2 = 0 - (17179869184+17179869184)2 = 0 - (34359738368+34359738368)2 = 0 - (68719476736+68719476736)2 = 0 - (137438953472+137438953472)2 = 0 - (274877906944+274877906944)2 = 0 - (549755813888+549755813888)2 = 0 - (1099511627776+1099511627776)2 = 0 - (2199023255552+2199023255552)2 = 0 - (4398046511104+4398046511104)2 = 0 - (8796093022208+8796093022208)2 = 0 - (17592186044416+17592186044416)2 = 0 - (35184372088832+35184372088832)2 = 0 - (70368744177664+70368744177664)2 = 0 - (140737488355328+140737488355328)2 = 0 - (281474976710656+281474976710656)2 = 0 - (562949953421312+562949953421312)2 = 0 - (1125899906842624+1125899906842624)2 = 0 - (2251799813685248+2251799813685248)2 = 0 - (4503599627370496+4503599627370496)2 = 0 - (9007199254740992+9007199254740992)2 = 0 - (18014398509481984+18014398509481984)2 = 0 - (36028797018963968+36028797018963968)2 = 0 - (72057594037927936+72057594037927936)2 = 0 - (144115188075855872+144115188075855872)2 = 0 - (288230376151711744+288230376151711744)2 = 0 - (576460752303423488+576460752303423488)2 = 0 - (1152921504606846976+1152921504606846976)2 = 0 - (2305843009213693952+2305843009213693952)2 = 0 - (4611686018427387904+4611686018427387904)2 = 0 - (9223372036854775808+9223372036854775808)2 = 0 - (18446744073709551616+18446744073709551616)2 = 0 - (36893488147419103232+36893488147419103232)2 = 0 - (73786976294838206464+73786976294838206464)2 = 0 - (147573952589676412928+147573952589676412928)2 = 0 - (295147905179352825856+295147905179352825856)2 = 0 - (590295810358705651712+590295810358705651712)2 = 0 - (1180591620717411303424+1180591620717411303424)2 = 0 - (2361183241434822606848+2361183241434822606848)2 = 0 - (4722366482869645213696+4722366482869645213696)2 = 0 - (9444732965739290427392+9444732965739290427392)2 = 0 - (18889465931478580854784+18889465931478580854784)2 = 0 - (37778931862957161709568+37778931862957161709568)2 = 0 - (75557863725914323419136+75557863725914323419136)2 = 0 - (151115727451828646838272+151115727451828646838272)2 = 0 - (302231454903657293676544+302231454903657293676544)2 = 0 - (604462909807314587353088+604462909807314587353088)2 = 0 - (1208925819614629174706176+1208925819614629174706176)2 = 0 - (2417851639229258349412352+2417851639229258349412352)2 = 0 - (4835703278458516698824704+4835703278458516698824704)2 = 0 - (9671406556917033397649408+9671406556917033397649408)2 = 0 - (19342813113834066795298816+19342813113834066795298816)2 = 0 - (38685626227668133590597632+38685626227668133590597632)2 = 0 - (77371252455336267181195264+77371252455336267181195264)2 = 0 - (154742504910672534362390528+154742504910672534362390528)2 = 0 - (309485009821345068724781056+309485009821345068724781056)2 = 0 - (618970019642690137449562112+618970019642690137449562112)2 = 0 - (1237940039285380274899124224+1237940039285380274899124224)2 = 0 - (2475880078570760549798248448+2475880078570760549798248448)2 = 0 - (4951760157141521099596496896+4951760157141521099596496896)2 = 0 - (9903520314283042199192993792+9903520314283042199192993792)2 = 0 - (19807040628566084398385987584+19807040628566084398385987584)2 = 0 - (39614081257132168796771975168+39614081257132168796771975168)2 = 0 - (79228162514264337593543950336+79228162514264337593543950336)2 = 0 - (158456325028528675187087900672+158456325028528675187087900672)2 = 0 - (316912650057057350374175801344+316912650057057350374175801344)2 = 0 - (633825300114114700748351602688+633825300114114700748351602688)2 = 0 - (1267650600228229401496703205376+1267650600228229401496703205376)2 = 0 - (2535301200456458802993406410752+2535301200456458802993406410752)2 = 0 - (5070602400912917605986812821504+5070602400912917605986812821504)2 = 0 - (10141204801825835211973625643008+10141204801825835211973625643008)2 = 0 - (20282409603651670423947251286016+20282409603651670423947251286016)2 = 0 - (40564819207303340847894502572032+40564819207303340847894502572032)2 = 0 - (81129638414606681695789005144064+81129638414606681695789005144064)2 = 0 - (162259276829213363391578010288128+162259276829213363391578010288128)2 = 0 - (324518553658426726783156020576256+324518553658426726783156020576256)2 = 0 - (649037107316853453566312041152512+649037107316853453566312041152512)2 = 0 - (1298074214633706907132624082305024+1298074214633706907132624082305024)2 = 0 - (2596148429267413814265248164610048+2596148429267413814265248164610048)2 = 0 - (5192296858534827628530496329220096+5192296858534827628530496329220096)2 = 0 - (10384593717069655257060992658440192+10384593717069655257060992658440192)2 = 0 - (20769187434139310514121985316880384+20769187434139310514121985316880384)2 = 0 - (41538374868278621028243970633760768+41538374868278621028243970633760768)2 = 0 - (83076749736557242056487941267521536+83076749736557242056487941267521536)2 = 0 - (166153499473114484112975882535043072+166153499473114484112975882535043072)2 = 0 - (332306998946228968225951765070086144+332306998946228968225951765070086144)2 = 0 - (664613997892457936451903530140172288+664613997892457936451903530140172288)2 = 0 - (1329227995784915872903807060280344576+1329227995784915872903807060280344576)2 = 0 - (2658455991569831745807614120560689152+2658455991569831745807614120560689152)2 = 0 - (5316911983139663491615228241121378304+5316911983139663491615228241121378304)2 = 0 - (10633823966279326983230456482242756608+10633823966279326983230456482242756608)2 = 0 - (21267647932558653966460912964485513216+21267647932558653966460912964485513216)2 = 0 - (42535295865117307932921825928971026432+42535295865117307932921825928971026432)2 = 0 - (85070591730234615865843651857942052864+85070591730234615865843651857942052864)2 = 0 - (170141183460469231731687303715884105728+170141183460469231731687303715884105728)2 = 0 - (340282366920938463463374607431768211456+340282366920938463463374607431768211456)2 = 0 - (680564733841876926926749214863536422912+680564733841876926926749214863536422912)2 = 0 - (1361129467683753853853498429727072845824+1361129467683753853853498429727072845824)2 = 0 - (2722258935367507707706996859454145691648+2722258935367507707706996859454145691648)2 = 0 - (5444517870735015415413993718908291383296+5444517870735015415413993718908291383296)2 = 0 - (10889035741470030830827987437816582766592+10889035741470030830827987437816582766592)2 = 0 - (21778071482940061661655974875633165533184+21778071482940061661655974875633165533184)2 = 0 - (43556142965880123323311949751266331066368+43556142965880123323311949751266331066368)2 = 0 - (87112285931760246646623899502532662132736+87112285931760246646623899502532662132736)2 = 0 - (174224571863520493293247799005065324265472+174224571863520493293247799005065324265472)2 = 0 - (348449143727040986586495598010130648530944+348449143727040986586495598010130648530944)2 = 0 - (696898287454081973172991196020261297061888+696898287454081973172991196020261297061888)2 = 0 - (1393796574908163946345982392040522594123776+1393796574908163946345982392040522594123776)2 = 0 - (2787593149816327892691964784081045188247552+2787593149816327892691964784081045188247552)2 = 0 - (5575186299632655785383929568162090376495104+5575186299632655785383929568162090376495104)2 = 0 - (11150372599265311570767859136324180752990208+11150372599265311570767859136324180752990208)2 = 0 - (22300745198530623141535718272648361505980416+22300745198530623141535718272648361505980416)2 = 0 - (44601490397061246283071436545296723011960832+44601490397061246283071436545296723011960832)2 = 0 - (89202980794122492566142873090593446023921664+89202980794122492566142873090593446023921664)2 = 0 - (178405961588244985132285746181186892047843328+178405961588244985132285746181186892047843328)2 = 0 - (356811923176489970264571492362373784095686656+356811923176489970264571492362373784095686656)2 = 0 - (713623846352979940529142984724747568191373312+713623846352979940529142984724747568191373312)2 = 0 - (1427247692705959881058285969449495136382746624+1427247692705959881058285969449495136382746624)2 = 0 - (2854495385411919762116571938898990272765493248+2854495385411919762116571938898990272765493248)2 = 0 - (5708990770823839524233143877797980545530986496+5708990770823839524233143877797980545530986496)2 = 0 - (11417981541647679048466287755595961091061972992+11417981541647679048466287755595961091061972992)2 = 0 - (22835963083295358096932575511191922182123945984+22835963083295358096932575511191922182123945984)2 = 0 - (45671926166590716193865151022383844364247891968+45671926166590716193865151022383844364247891968)2 = 0 - (91343852333181432387730302044767688728495783936+91343852333181432387730302044767688728495783936)2 = 0 - (182687704666362864775460604089535377456991567872+182687704666362864775460604089535377456991567872)2 = 0 - (365375409332725729550921208179070754913983135744+365375409332725729550921208179070754913983135744)2 = 0 - (730750818665451459101842416358141509827966271488+730750818665451459101842416358141509827966271488)2 = 0 - (1461501637330902918203684832716283019655932542976+1461501637330902918203684832716283019655932542976)2 = 0 - (2923003274661805836407369665432566039311865085952+2923003274661805836407369665432566039311865085952)2 = 0 - (5846006549323611672814739330865132078623730171904+5846006549323611672814739330865132078623730171904)2 = 0 - (11692013098647223345629478661730264157247460343808+11692013098647223345629478661730264157247460343808)2 = 0 - (23384026197294446691258957323460528314494920687616+23384026197294446691258957323460528314494920687616)2 = 0 - (46768052394588893382517914646921056628989841375232+46768052394588893382517914646921056628989841375232)2 = 0 - (93536104789177786765035829293842113257979682750464+93536104789177786765035829293842113257979682750464)2 = 0 - (187072209578355573530071658587684226515959365500928+187072209578355573530071658587684226515959365500928)2 = 0 - (374144419156711147060143317175368453031918731001856+374144419156711147060143317175368453031918731001856)2 = 0 - (748288838313422294120286634350736906063837462003712+748288838313422294120286634350736906063837462003712)2 = 0 - (1496577676626844588240573268701473812127674924007424+1496577676626844588240573268701473812127674924007424)2 = 0 - (2993155353253689176481146537402947624255349848014848+2993155353253689176481146537402947624255349848014848)2 = 0 - (5986310706507378352962293074805895248510699696029696+5986310706507378352962293074805895248510699696029696)2 = 0 - (11972621413014756705924586149611790497021399392059392+11972621413014756705924586149611790497021399392059392)2 = 0 - (23945242826029513411849172299223580994042798784118784+23945242826029513411849172299223580994042798784118784)2 = 0 - (47890485652059026823698344598447161988085597568237568+47890485652059026823698344598447161988085597568237568)2 = 0 - (95780971304118053647396689196894323976171195136475136+95780971304118053647396689196894323976171195136475136)2 = 0 - (191561942608236107294793378393788647952342390272950272+191561942608236107294793378393788647952342390272950272)2 = 0 - (383123885216472214589586756787577295904684780545900544+383123885216472214589586756787577295904684780545900544)2 = 0 - (766247770432944429179173513575154591809369561091801088+766247770432944429179173513575154591809369561091801088)2 = 0 - (1532495540865888858358347027150309183618739122183602176+1532495540865888858358347027150309183618739122183602176)2 = 0 - (3064991081731777716716694054300618367237478244367204352+3064991081731777716716694054300618367237478244367204352)2 = 0 - (6129982163463555433433388108601236734474956488734408704+6129982163463555433433388108601236734474956488734408704)2 = 0 - (12259964326927110866866776217202473468949912977468817408+12259964326927110866866776217202473468949912977468817408)2 = 0 - (24519928653854221733733552434404946937899825954937634816+24519928653854221733733552434404946937899825954937634816)2 = 0 - (490398573$$



نموذج اجابه

رقم الصفحة : ٧

الفصل :

الزمن :

امتحان شهادة :

المادة :

$$\begin{aligned} \text{هـ)} \quad & \text{قـ (س)} = \sqrt{1+3\sqrt{2}} \quad \leftarrow \quad \text{قـ (س)} = \frac{3}{1+3\sqrt{2}} \\ & \text{قـ (س)} = \text{س} - \text{س} \quad \leftarrow \\ & \text{قـ (س)} = 1 - \text{س} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (\text{قـ هـ (قـ)}) (1) - \text{قـ (قـ (1))} \times \text{هـ (1)} \\ & = \frac{3}{4} \times \text{قـ (2)} \\ & = \frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \\ & = \frac{9}{16} \end{aligned}$$

٩

$$\begin{aligned} \text{و)} \quad & \text{س} = 1, \text{قـ} = 2 \quad \leftarrow \quad \text{د (س)} = (1) = \text{د (قـ)} = (2) = \text{قـ} - \text{س} = 1 \\ & \text{س} = 1, \text{قـ} = 2 \quad \leftarrow \quad \text{د (س)} = (1) = \text{د (قـ)} = (2) = \text{قـ} - \text{س} = 1 \end{aligned}$$

$$\text{مشرط التغير} = \frac{\text{د (س)} - \text{د (قـ)}}{\text{س} - \text{قـ}} = \frac{1 - 2}{1 - 2} = 1$$

$$\frac{(1) - 1}{(2) - 1} = 0$$

$$\frac{14}{3} =$$

د مشروط على م و مائتات منه س = 1

$$\begin{aligned} \text{د (س)} = \left. \begin{array}{l} 1 - 3\sqrt{2} \\ 4 + 3\sqrt{2} \end{array} \right\} \text{س} > 1, \text{س} < 1 \end{aligned}$$

$$\text{د (1)} = \frac{1 - 3\sqrt{2}}{4 + 3\sqrt{2}} = \text{قـ} = 2$$

$$\text{د (1)} = \frac{1 - 3\sqrt{2}}{4 + 3\sqrt{2}} = \text{قـ} = 2$$

$$\text{د (1)} = \frac{1 - 3\sqrt{2}}{4 + 3\sqrt{2}} = \text{قـ} = 2$$

د فابلل للاشتقاق منه س = 2

١١

النهاية
الكبرى

ملاحظة : تكتب نماذج الاجابه متواليه حسب ترتيب الاسئلة تصاعديا مع وضع الرقم في وسط السطر عند توزيع الدرجات

توقيع واضع الاسئلة

.....

نموذج اجابه

رقم الصفحة : ٩

الفصل :

الزمن :

امتحان شهادة

المادة :

٢٠

$$(ح) \quad (س-٣) = ٣ - ٣ - ٣ + \frac{1}{2}$$

من مشتقة وفاليد للـ شتظام على

$$(س-٣) = ٣ - ٣ - ٣ - ٦$$

$$(س-٣) = ٣ - ٣ - ٣ - ٦ = ٣$$

$$٣ = (٣ - ٣) = ٣$$

$$٣ = ٣ - ٣ = ٣$$

٣	٣	٣	٣	٣
٣	٣	٣	٣	٣
٣	٣	٣	٣	٣
٣	٣	٣	٣	٣

من مشتقة على كل من : $[٣, ٣]$ ، $[٣, ٣]$ من مشتقة على $[٣, ٣]$ نوجد قيمة عظمى عند $٣ = ٣$ هي $٣ = (٣) = \frac{1}{2}$ نوجد قيمة صغرى عند $٣ = ٣$ هي $٣ = (٣) = \frac{1}{2}$

٥٠ درج

السؤال الخامس :

(٤)

٣٥٠	٥	٤	٣	٢	١
١٥٠	{١-}	{٣٤٥-}	{٣٤٥-}	{٣٤٥-}	{٣٤٥-}

٣٥٠	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٣٥٠	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥

ملاحظة : تكتب نماذج الاجابه متواليه حسب ترتيب الاسئلة تصاعديا مع وضع الرقم في وسط السطر عند توزيع الدرجات

النهاية
الكبرى

توقيع واضع الاسئلة

نموذج اجابه

رقم الصفحة : ١

الفصل :

امتحان شهادة

الزمن :

المادة:

٥٠

السؤال السادس

٧

$$\begin{array}{r}
 ٢ + ٥٣ + ٢ \\
 ١ + ٥ \quad ٢ + ٥٥ + ٢٤ + ٢ \\
 \hline
 ٢ - ٣ - \\
 ٢ + ٥ \\
 \hline
 ٢ + ٥٥ + ٢٣ \\
 ٥٣ + ٢٣ \\
 \hline
 ٢ + ٥٢ \\
 ٢ + ٥٢
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ٢ + ٥٥ + ٢٤ + ٢ \\
 (١ + ٥) (٣ - ٥) \quad ١ - ٢
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (١ + ٥)(٢ + ٥٣ + ٢) \\
 (١ + ٥)(٣ - ٥) \quad ١ - ٢
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ٢ + ٥٣ + ٢ \\
 ٣ - ٥ \quad ١ - ٢
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ٢ + ٢ - ١ \\
 ٣ - ١
 \end{array}$$

٧

$$\begin{array}{r}
 ٨٥ \\
 ٥٥
 \end{array}
 \times \frac{٥٥٥}{٨٥} = \frac{٥٥٥}{٥٥}$$

$$٥٩٢ \times ٣ = ٥٩٢$$

$$٥٩٦ = ٥٩٢$$

$$٩٦ = ٩٢$$

$$٧ = \frac{٩٢}{٦} = ٩$$

النهاية
الكبرى

ملاحظة : تكتب نماذج الاجابه متواليه حسب ترتيب الاسئلة تصاعديا مع وضع الرقم في وسط السطر عند توزيع الدرجات

توقيع واضع الاسئلة

.....

نموذج اجابه

رقم الصفحة : ١١

الفصل :

الزمن :

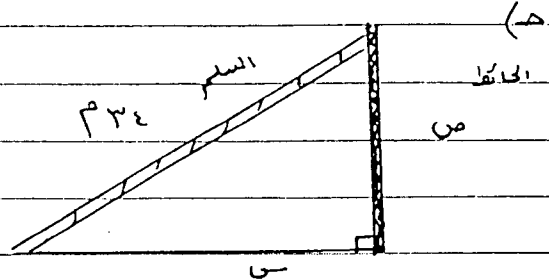
امتحان شهادة

المادة :

١٨

$$\frac{٥٥}{٢٥} = ١٠ م/ث$$

$$\frac{٥٥}{٢٥} = ؟ عند س = ١٦ م$$



$$س + ص = (٣٤)^2 \quad \text{نظريه فيثاغورث}$$

$$عند س = ١٦ \quad (٣٤)^2 = ص^2 + (١٦)^2$$

$$١١٥٦ = ص^2 + ٢٥٦$$

$$٩٠٠ = ص^2 - ١١٥٦ = ٢٥٦$$

$$ص = \sqrt{٩٠٠} = ٣٠$$

$$س + ص = (٣٤)^2$$

$$٣٠ + ص = \frac{٣٤^2}{٢٥}$$

$$ص = \frac{٣٤^2}{٢٥} - ٣٠ = \frac{١١٥٦}{٢٥} - ٣٠$$

$$ص = \frac{١١٥٦}{٢٥} - ٣٠ = \frac{١١٥٦ - ٧٥٠}{٢٥} = \frac{٤٠٦}{٢٥}$$

$$\frac{٤٠٦}{٢٥} = \frac{١٦٠}{٣٠} = \frac{١٦}{٣} \text{ م/ث}$$

١٨

$$٥ + ١٢ - ٣ - ٢ = (س) \quad \text{١) ت (س)}$$

$$٤٤٠ [٤٤٠] \quad \text{٢) ت (س)}$$

$$١٢ - ٣ - ٢ - ٥ = ٢ \quad \text{٣) ت (س)}$$

$$١٢ - ٣ - ٢ - ٥ = ٢ \quad \text{٤) ت (س)}$$

$$٢ = ٢ - ٣ - ٥$$

$$٠ = (١ + ٣)(٢ - ٥)$$

$$٤٤٠ [٤٤٠] \quad \text{٥) ت (س)}$$

ملاحظة : تكتب نماذج الاجابه مع الاله حسب ترتيب الاسئلة تصاعديا مع وضع الرقم في وسط السطر عند توزيع الدرجات

النهاية
الكبرى

توقيع واضع الاسئلة



دولة الامارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم والشباب
منطقة رأس الخيمة التعليمية
قسم الادارة التربوية

نموذج اجابه

رقم الصفحة : ١٢

الفصل :

الزمن :

امتحان شهادة :

المادة :

د مجموعة النقط الموجه : { ٢٠ ، ٤٠ ، ٢٠ }

ت (١) = ٥ ، ت (٤) = ٣٧ ، ت (٥) = ١٥

النقطة المفقدة = المخطئة = ١٥

النقطة المفقدة = المخطئة = ٣٧

٥٠ درجة

السؤال السابع :

٧

(٢) نموذج ١
 $\frac{3\sqrt{3} + 3}{3 - \sqrt{3}}$

$\frac{3\sqrt{3}(\sqrt{3} + 1)}{(3\sqrt{3} + 3)(3 - \sqrt{3})}$

$\frac{3\sqrt{3}}{3\sqrt{3} - 3} = \frac{1}{1 - \sqrt{3}}$

$\frac{1}{1 - \sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{3\sqrt{3} - 3} = \frac{\sqrt{3}}{3\sqrt{3} - 3}$

٨

(٣) ص ١ = ١ (١ - ١)

ص ٢ = ١ - ١

ص ٣ = ١ - ١ - ١

ص ٤ = ١ - ١ - ١ - ١

(ص ٥) = ١ - ١ - ١ - ١ - ١

(ص ٦) = ١ - ١ - ١ - ١ - ١ - ١

٢٠

ملاحظة : تكتب نماذج الاجابه متواليه حسب ترتيب الاسئلة تصاعديا مع وضع الرقم في وسط السطر عند توزيع الدرجات

النهاية
الكبرى

