

(١)

امتحان رياضيات / سابع / فصل ثاني ٢٠١٨

السؤال الأول :- منق دائرة حول مركزها O مهملة

(١) حاصل طرح 6 من 2 هو =

(٢) 4 من 2 هو (ب) 2 من 4 هو (ج) 8 من 2 هو

(٣) $5(3-2) + 3(2+3) =$  $5(3-2) + 3(2+3) =$

(٤) $8 + 2$ (ب) $8 + 2$ (ج) $2 + 8$

(٥) قياس الزاوية المتضمنة للزاوية $(50^\circ) =$

(٦) 48° (ب) 28° (ج) 128°

(٧) دائرة قطرها يساوي 10 ، فإنه محيطها =

(٨) 100 (ب) 44 (ج) 100

(٩) إذا كان $5 - 9 = 13$ فإنه جتنه هو =

(١٠) 2 (ب) 11 (ج) 22

(١١) النقطة $A(3, 4)$ ، لكن $B(4, 3)$ ، $C(5, 2)$ ، $D(6, 1)$ ، $E(7, 0)$ ، $F(8, -1)$ ، $G(9, -2)$ ، $H(10, -3)$ ، $I(11, -4)$ ، $J(12, -5)$ ، $K(13, -6)$ ، $L(14, -7)$ ، $M(15, -8)$ ، $N(16, -9)$ ، $O(17, -10)$ ، $P(18, -11)$ ، $Q(19, -12)$ ، $R(20, -13)$ ، $S(21, -14)$ ، $T(22, -15)$ ، $U(23, -16)$ ، $V(24, -17)$ ، $W(25, -18)$ ، $X(26, -19)$ ، $Y(27, -20)$ ، $Z(28, -21)$ ، $AA(29, -22)$ ، $AB(30, -23)$ ، $AC(31, -24)$ ، $AD(32, -25)$ ، $AE(33, -26)$ ، $AF(34, -27)$ ، $AG(35, -28)$ ، $AH(36, -29)$ ، $AI(37, -30)$ ، $AJ(38, -31)$ ، $AK(39, -32)$ ، $AL(40, -33)$ ، $AM(41, -34)$ ، $AN(42, -35)$ ، $AO(43, -36)$ ، $AP(44, -37)$ ، $AQ(45, -38)$ ، $AR(46, -39)$ ، $AS(47, -40)$ ، $AT(48, -41)$ ، $AU(49, -42)$ ، $AV(50, -43)$ ، $AW(51, -44)$ ، $AX(52, -45)$ ، $AY(53, -46)$ ، $AZ(54, -47)$ ، $BA(55, -48)$ ، $BB(56, -49)$ ، $BC(57, -50)$ ، $BD(58, -51)$ ، $BE(59, -52)$ ، $BF(60, -53)$ ، $BG(61, -54)$ ، $BH(62, -55)$ ، $BI(63, -56)$ ، $BJ(64, -57)$ ، $BK(65, -58)$ ، $BL(66, -59)$ ، $BM(67, -60)$ ، $BN(68, -61)$ ، $BO(69, -62)$ ، $BP(70, -63)$ ، $BQ(71, -64)$ ، $BR(72, -65)$ ، $BS(73, -66)$ ، $BT(74, -67)$ ، $BU(75, -68)$ ، $BV(76, -69)$ ، $BW(77, -70)$ ، $BX(78, -71)$ ، $BY(79, -72)$ ، $BZ(80, -73)$ ، $CA(81, -74)$ ، $CB(82, -75)$ ، $CC(83, -76)$ ، $CD(84, -77)$ ، $CE(85, -78)$ ، $CF(86, -79)$ ، $CG(87, -80)$ ، $CH(88, -81)$ ، $CI(89, -82)$ ، $CJ(90, -83)$ ، $CK(91, -84)$ ، $CL(92, -85)$ ، $CM(93, -86)$ ، $CN(94, -87)$ ، $CO(95, -88)$ ، $CP(96, -89)$ ، $CQ(97, -90)$ ، $CR(98, -91)$ ، $CS(99, -92)$ ، $CT(100, -93)$ ، $CU(101, -94)$ ، $CV(102, -95)$ ، $CW(103, -96)$ ، $CX(104, -97)$ ، $CY(105, -98)$ ، $CZ(106, -99)$ ، $DA(107, -100)$ ، $DB(108, -101)$ ، $DC(109, -102)$ ، $DD(110, -103)$ ، $DE(111, -104)$ ، $DF(112, -105)$ ، $DG(113, -106)$ ، $DH(114, -107)$ ، $DI(115, -108)$ ، $DJ(116, -109)$ ، $DK(117, -110)$ ، $DL(118, -111)$ ، $DM(119, -112)$ ، $DN(120, -113)$ ، $DO(121, -114)$ ، $DP(122, -115)$ ، $DQ(123, -116)$ ، $DR(124, -117)$ ، $DS(125, -118)$ ، $DT(126, -119)$ ، $DU(127, -120)$ ، $DV(128, -121)$ ، $DW(129, -122)$ ، $DX(130, -123)$ ، $DY(131, -124)$ ، $DZ(132, -125)$ ، $EA(133, -126)$ ، $EB(134, -127)$ ، $EC(135, -128)$ ، $ED(136, -129)$ ، $EE(137, -130)$ ، $EF(138, -131)$ ، $EG(139, -132)$ ، $EH(140, -133)$ ، $EI(141, -134)$ ، $EJ(142, -135)$ ، $EK(143, -136)$ ، $EL(144, -137)$ ، $EM(145, -138)$ ، $EN(146, -139)$ ، $EO(147, -140)$ ، $EP(148, -141)$ ، $EQ(149, -142)$ ، $ER(150, -143)$ ، $ES(151, -144)$ ، $ET(152, -145)$ ، $EU(153, -146)$ ، $EV(154, -147)$ ، $EW(155, -148)$ ، $EX(156, -149)$ ، $EY(157, -150)$ ، $EZ(158, -151)$ ، $FA(159, -152)$ ، $FB(160, -153)$ ، $FC(161, -154)$ ، $FD(162, -155)$ ، $FE(163, -156)$ ، $FG(164, -157)$ ، $FH(165, -158)$ ، $FI(166, -159)$ ، $FJ(167, -160)$ ، $FK(168, -161)$ ، $FL(169, -162)$ ، $FM(170, -163)$ ، $FN(171, -164)$ ، $FO(172, -165)$ ، $FP(173, -166)$ ، $FQ(174, -167)$ ، $FR(175, -168)$ ، $FS(176, -169)$ ، $FT(177, -170)$ ، $FU(178, -171)$ ، $FV(179, -172)$ ، $FW(180, -173)$ ، $FX(181, -174)$ ، $FY(182, -175)$ ، $FZ(183, -176)$ ، $GA(184, -177)$ ، $GB(185, -178)$ ، $GC(186, -179)$ ، $GD(187, -180)$ ، $GE(188, -181)$ ، $GF(189, -182)$ ، $GH(190, -183)$ ، $GI(191, -184)$ ، $GJ(192, -185)$ ، $GK(193, -186)$ ، $GL(194, -187)$ ، $GM(195, -188)$ ، $GN(196, -189)$ ، $GO(197, -190)$ ، $GP(198, -191)$ ، $GQ(199, -192)$ ، $GR(200, -193)$ ، $GS(201, -194)$ ، $GT(202, -195)$ ، $GU(203, -196)$ ، $GV(204, -197)$ ، $GW(205, -198)$ ، $GX(206, -199)$ ، $GY(207, -200)$ ، $GZ(208, -201)$ ، $HA(209, -202)$ ، $HB(210, -203)$ ، $HC(211, -204)$ ، $HD(212, -205)$ ، $HE(213, -206)$ ، $HF(214, -207)$ ، $HG(215, -208)$ ، $HH(216, -209)$ ، $HI(217, -210)$ ، $HJ(218, -211)$ ، $HK(219, -212)$ ، $HL(220, -213)$ ، $HM(221, -214)$ ، $HN(222, -215)$ ، $HO(223, -216)$ ، $HP(224, -217)$ ، $HQ(225, -218)$ ، $HR(226, -219)$ ، $HS(227, -220)$ ، $HT(228, -221)$ ، $HU(229, -222)$ ، $HV(230, -223)$ ، $HW(231, -224)$ ، $HX(232, -225)$ ، $HY(233, -226)$ ، $HZ(234, -227)$ ، $IA(235, -228)$ ، $IB(236, -229)$ ، $IC(237, -230)$ ، $ID(238, -231)$ ، $IE(239, -232)$ ، $IF(240, -233)$ ، $IG(241, -234)$ ، $IH(242, -235)$ ، $II(243, -236)$ ، $IJ(244, -237)$ ، $IK(245, -238)$ ، $IL(246, -239)$ ، $IM(247, -240)$ ، $IN(248, -241)$ ، $IO(249, -242)$ ، $IP(250, -243)$ ، $IQ(251, -244)$ ، $IR(252, -245)$ ، $IS(253, -246)$ ، $IT(254, -247)$ ، $IU(255, -248)$ ، $IV(256, -249)$ ، $IW(257, -250)$ ، $IX(258, -251)$ ، $IY(259, -252)$ ، $IZ(260, -253)$ ، $JA(261, -254)$ ، $JB(262, -255)$ ، $JC(263, -256)$ ، $JD(264, -257)$ ، $JE(265, -258)$ ، $JF(266, -259)$ ، $JG(267, -260)$ ، $JH(268, -261)$ ، $JI(269, -262)$ ، $JJ(270, -263)$ ، $JK(271, -264)$ ، $JL(272, -265)$ ، $JM(273, -266)$ ، $JN(274, -267)$ ، $JO(275, -268)$ ، $JP(276, -269)$ ، $JQ(277, -270)$ ، $JR(278, -271)$ ، $JS(279, -272)$ ، $JT(280, -273)$ ، $JU(281, -274)$ ، $JV(282, -275)$ ، $JW(283, -276)$ ، $JX(284, -277)$ ، $JY(285, -278)$ ، $JZ(286, -279)$ ، $KA(287, -280)$ ، $KB(288, -281)$ ، $KC(289, -282)$ ، $KD(290, -283)$ ، $KE(291, -284)$ ، $KF(292, -285)$ ، $KG(293, -286)$ ، $KH(294, -287)$ ، $KI(295, -288)$ ، $KJ(296, -289)$ ، $KK(297, -290)$ ، $KL(298, -291)$ ، $KM(299, -292)$ ، $KN(300, -293)$ ، $KO(301, -294)$ ، $KP(302, -295)$ ، $KQ(303, -296)$ ، $KR(304, -297)$ ، $KS(305, -298)$ ، $KT(306, -299)$ ، $KU(307, -300)$ ، $KV(308, -301)$ ، $KW(309, -302)$ ، $KX(310, -303)$ ، $KY(311, -304)$ ، $KZ(312, -305)$ ، $LA(313, -306)$ ، $LB(314, -307)$ ، $LC(315, -308)$ ، $LD(316, -309)$ ، $LE(317, -310)$ ، $LF(318, -311)$ ، $LG(319, -312)$ ، $LH(320, -313)$ ، $LI(321, -314)$ ، $LJ(322, -315)$ ، $LK(323, -316)$ ، $LL(324, -317)$ ، $LM(325, -318)$ ، $LN(326, -319)$ ، $LO(327, -320)$ ، $LP(328, -321)$ ، $LQ(329, -322)$ ، $LR(330, -323)$ ، $LS(331, -324)$ ، $LT(332, -325)$ ، $LU(333, -326)$ ، $LV(334, -327)$ ، $LW(335, -328)$ ، $LX(336, -329)$ ، $LY(337, -330)$ ، $LZ(338, -331)$ ، $MA(339, -332)$ ، $MB(340, -333)$ ، $MC(341, -334)$ ، $MD(342, -335)$ ، $ME(343, -336)$ ، $MF(344, -337)$ ، $MG(345, -338)$ ، $MH(346, -339)$ ، $MI(347, -340)$ ، $MJ(348, -341)$ ، $MK(349, -342)$ ، $ML(350, -343)$ ، $MM(351, -344)$ ، $MN(352, -345)$ ، $MO(353, -346)$ ، $MP(354, -347)$ ، $MQ(355, -348)$ ، $MR(356, -349)$ ، $MS(357, -350)$ ، $MT(358, -351)$ ، $MU(359, -352)$ ، $MV(360, -353)$ ، $MW(361, -354)$ ، $MX(362, -355)$ ، $MY(363, -356)$ ، $MZ(364, -357)$ ، $NA(365, -358)$ ، $NB(366, -359)$ ، $NC(367, -360)$ ، $ND(368, -361)$ ، $NE(369, -362)$ ، $NF(370, -363)$ ، $NG(371, -364)$ ، $NH(372, -365)$ ، $NI(373, -366)$ ، $NJ(374, -367)$ ، $NK(375, -368)$ ، $NL(376, -369)$ ، $NM(377, -370)$ ، $NN(378, -371)$ ، $NO(379, -372)$ ، $NP(380, -373)$ ، $NQ(381, -374)$ ، $NR(382, -375)$ ، $NS(383, -376)$ ، $NT(384, -377)$ ، $NU(385, -378)$ ، $NV(386, -379)$ ، $NW(387, -380)$ ، $NX(388, -381)$ ، $NY(389, -382)$ ، $NZ(390, -383)$ ، $OA(391, -384)$ ، $OB(392, -385)$ ، $OC(393, -386)$ ، $OD(394, -387)$ ، $OE(395, -388)$ ، $OF(396, -389)$ ، $OG(397, -390)$ ، $OH(398, -391)$ ، $OI(399, -392)$ ، $OJ(400, -393)$ ، $OK(401, -394)$ ، $OL(402, -395)$ ، $OM(403, -396)$ ، $ON(404, -397)$ ، $OO(405, -398)$ ، $OP(406, -399)$ ، $OQ(407, -400)$ ، $OR(408, -401)$ ، $OS(409, -402)$ ، $OT(410, -403)$ ، $OU(411, -404)$ ، $OV(412, -405)$ ، $OW(413, -406)$ ، $OX(414, -407)$ ، $OY(415, -408)$ ، $OZ(416, -409)$ ، $PA(417, -410)$ ، $PB(418, -411)$ ، $PC(419, -412)$ ، $PD(420, -413)$ ، $PE(421, -414)$ ، $PF(422, -415)$ ، $PG(423, -416)$ ، $PH(424, -417)$ ، $PI(425, -418)$ ، $PJ(426, -419)$ ، $PK(427, -420)$ ، $PL(428, -421)$ ، $PM(429, -422)$ ، $PN(430, -423)$ ، $PO(431, -424)$ ، $PP(432, -425)$ ، $PQ(433, -426)$ ، $PR(434, -427)$ ، $PS(435, -428)$ ، $PT(436, -429)$ ، $PU(437, -430)$ ، $PV(438, -431)$ ، $PW(439, -432)$ ، $PX(440, -433)$ ، $PY(441, -434)$ ، $PZ(442, -435)$ ، $QA(443, -436)$ ، $QB(444, -437)$ ، $QC(445, -438)$ ، $QD(446, -439)$ ، $QE(447, -440)$ ، $QF(448, -441)$ ، $QG(449, -442)$ ، $QH(450, -443)$ ، $QI(451, -444)$ ، $QJ(452, -445)$ ، $QK(453, -446)$ ، $QL(454, -447)$ ، $QM(455, -448)$ ، $QN(456, -449)$ ، $QO(457, -450)$ ، $QP(458, -451)$ ، $QQ(459, -452)$ ، $QR(460, -453)$ ، $QS(461, -454)$ ، $QT(462, -455)$ ، $QU(463, -456)$ ، $QV(464, -457)$ ، $QW(465, -458)$ ، $QX(466, -459)$ ، $QY(467, -460)$ ، $QZ(468, -461)$ ، $RA(469, -462)$ ، $RB(470, -463)$ ، $RC(471, -464)$ ، $RD(472, -465)$ ، $RE(473, -466)$ ، $RF(474, -467)$ ، $RG(475, -468)$ ، $RH(476, -469)$ ، $RI(477, -470)$ ، $RJ(478, -471)$ ، $RK(479, -472)$ ، $RL(480, -473)$ ، $RM(481, -474)$ ، $RN(482, -475)$ ، $RO(483, -476)$ ، $RP(484, -477)$ ، $RQ(485, -478)$ ، $RR(486, -479)$ ، $RS(487, -480)$ ، $RT(488, -481)$ ، $RU(489, -482)$ ، $RV(490, -483)$ ، $RW(491, -484)$ ، $RX(492, -485)$ ، $RY(493, -486)$ ، $RZ(494, -487)$ ، $SA(495, -488)$ ، $SB(496, -489)$ ، $SC(497, -490)$ ، $SD(498, -491)$ ، $SE(499, -492)$ ، $SF(500, -493)$ ، $SG(501, -494)$ ، $SH(502, -495)$ ، $SI(503, -496)$ ، $SJ(504, -497)$ ، $SK(505, -498)$ ، $SL(506, -499)$ ، $SM(507, -500)$ ، $SN(508, -501)$ ، $SO(509, -502)$ ، $SP(510, -503)$ ، $SQ(511, -504)$ ، $SR(512, -505)$ ، $SS(513, -506)$ ، $ST(514, -507)$ ، $SU(515, -508)$ ، $SV(516, -509)$ ، $SW(517, -510)$ ، $SX(518, -511)$ ، $SY(519, -512)$ ، $SZ(520, -513)$ ، $TA(521, -514)$ ، $TB(522, -515)$ ، $TC(523, -516)$ ، $TD(524, -517)$ ، $TE(525, -518)$ ، $TF(526, -519)$ ، $TG(527, -520)$ ، $TH(528, -521)$ ، $TI(529, -522)$ ، $TJ(530, -523)$ ، $TK(531, -524)$ ، $TL(532, -525)$ ، $TM(533, -526)$ ، $TN(534, -527)$ ، $TO(535, -528)$ ، $TP(536, -529)$ ، $TQ(537, -530)$ ، $TR(538, -531)$ ، $TS(539, -532)$ ، $TT(540, -533)$ ، $TU(541, -534)$ ، $TV(542, -535)$ ، $TW(543, -536)$ ، $TX(544, -537)$ ، $TY(545, -538)$ ، $TZ(546, -539)$ ، $UA(547, -540)$ ، $UB(548, -541)$ ، $UC(549, -542)$ ، $UD(550, -543)$ ، $UE(551, -544)$ ، $UF(552, -545)$ ، $UG(553, -546)$ ، $UH(554, -547)$ ، $UI(555, -548)$ ، $UJ(556, -549)$ ، $UK(557, -550)$ ، $UL(558, -551)$ ، $UM(559, -552)$ ، $UN(560, -553)$ ، $UO(561, -554)$ ، $UP(562, -555)$ ، $UQ(563, -556)$ ، $UR(564, -557)$ ، $US(565, -558)$ ، $UT(566, -559)$ ، $UU(567, -560)$ ، $UV(568, -561)$ ، $UW(569, -562)$ ، $UX(570, -563)$ ، $UY(571, -564)$ ، $UZ(572, -565)$ ، $VA(573, -566)$ ، $VB(574, -567)$ ، $VC(575, -568)$ ، $VD(576, -569)$ ، $VE(577, -570)$ ، $VF(578, -571)$ ، $VG(579, -572)$ ، $VH(580, -573)$ ، $VI(581, -574)$ ، $VJ(582, -575)$ ، $VK(583, -576)$ ، $VL(584, -577)$ ، $VM(585, -578)$ ، $VN(586, -579)$ ، $VO(587, -580)$ ، $VP(588, -581)$ ، $VQ(589, -582)$ ، $VR(590, -583)$ ، $VS(591, -584)$ ، $VT(592, -585)$ ، $VU(593, -586)$ ، $VV(594, -587)$ ، $VW(595, -588)$ ، $VX(596, -589)$ ، $VY(597, -590)$ ، $VZ(598, -591)$ ، $WA(599, -592)$ ، $WB(600, -593)$ ، $WC(601, -594)$ ، $WD(602, -595)$ ، $WE(603, -596)$ ، $WF(604, -597)$ ، $WG(605, -598)$ ، $WH(606, -599)$ ، $WI(607, -600)$ ، $WJ(608, -601)$ ، $WK(609, -602)$ ، $WL(610, -603)$ ، $WM(611, -604)$ ، $WN(612, -605)$ ، $WO(613, -606)$ ، $WP(614, -607)$ ، $WQ(615, -608)$ ، $WR(616, -609)$ ، $WS(617, -610)$ ، $WT(618, -611)$ ، $WU(619, -612)$ ، $WV(620, -613)$ ، $WW(621, -614)$ ، $WX(622, -615)$ ، $WY(623, -616)$ ، $WZ(624, -617)$ ، $XA(625, -618)$ ، $XB(626, -619)$ ، $XC(627, -620)$ ، $XD(628, -621)$ ، $XE(629, -622)$ ، $XF(630, -623)$ ، $XG(631, -624)$ ، $XH(632, -625)$ ، $XI(633, -626)$ ، $XJ(634, -627)$ ، $XK(635, -628)$ ، $XL(636, -629)$ ، $XM(637, -630)$ ، $XN(638, -631)$ ، $XO(639, -632)$ ، $XP(640, -633)$ ، $XQ(641, -634)$ ، $XR(642, -635)$ ، $XS(643, -636)$ ، $XT(644, -637)$ ، $XU(645, -638)$ ، $XV(646, -639)$ ، $XW(647, -640)$ ، $XX(648, -641)$ ، $XY(649, -642)$ ، $XZ(650, -643)$ ، $YA(651, -644)$ ، $YB(652, -645)$ ، $YC(653, -646)$ ، $YD(654, -647)$ ، $YE(655, -648)$ ، $YF(656, -649)$ ، $YG(657, -650)$ ، $YH(658, -651)$ ، $YI(659, -652)$ ، $YJ(660, -653)$ ، $YK(661, -654)$ ، $YL(662, -655)$ ، $YM(663, -656)$ ، $YN(664, -657)$ ، $YO(665, -658)$ ، $YP(666, -659)$ ، $YQ(667, -660)$ ، $YR(668, -661)$ ، $YS(669, -662)$ ، $YT(670, -663)$ ، $YU(671, -664)$ ، $YV(672, -665)$ ، $YW(673, -666)$ ، $YX(674, -667)$ ، $YZ(675, -668)$ ، $ZA(676, -669)$ ، $ZB(677, -670)$ ، $ZC(678, -671)$ ، $ZD(679, -672)$ ، $ZE(680, -673)$ ، $ZF(681, -674)$ ، $ZG(682, -675)$ ، $ZH(683, -676)$ ، $ZI(684, -677)$ ، $ZJ(685, -678)$ ، $ZK(686, -679)$ ، $ZL(687, -680)$ ، $ZM(688, -681)$ ، $ZN(689, -682)$ ، $ZO(690, -683)$ ، $ZP(691, -684)$ ، $ZQ(692, -685)$ ، $ZR(6$



(٧) مجموع قيم (٤٨) ، وسطها الحياتي = ٦ فإنه عدد القيم

(٨) (ب) ٧٠ (٩) ٦

(٨) دائرة قطرها ٨٨ سم ، فإنه نصف قطرها

(٩) ١٤ سم (ب) ٤٨ سم (٩) ٤٨٧ سم

(٩) صورة النقطة (١٠٦ -) إذا كانه محور الانعكاس هو محور السينات هي : -

(٩) (١٠٦ -) (ب) (١٠٦) (٩) (١٠٦ -)

(١٠) هل المقدرة : $\frac{1}{2}$ ب - ١ = ٢ هي : -

(٩) ٢ = ٣ (ب) ٣ = ٢,٥ (٩) ٣ = ٦

(١١) صورة النقطة م (٢,٩) تحت تأثير دوران مركزه نقطة الأصل ، زاوية قياسها ٩٠° باتجاه عقارب الساعة

(٩) (٢,٩ -) (ب) (٩,٢ -) (٩) (٩,٢ -)

(١٢) ع م للنقطة م (١,١) هي : -

(٩) (١ - ٢,١) (ب) (١ - ٢,١) (٩) (١ - ٢,١)



السؤال الثاني :-

تحتل القيم التالية علامات هسة طلاب في إحدى الامتحانات

٨ / ٩ / ١٠ / ٢ / ٦ / ٧

جد :-

- (١) الوسط الحسابي
(٢) الوسط
(٣) المدى
(٤) الانحراف المعياري
(٥) التباين

السؤال الثالث :-

جد قيم الزوايا المحسولة .

