

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade11>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



إجابات بعض تمارين كتاب الرياضيات 4 (رياض 263) ٤٤

الإجابة	رقم التمرين	رقم الصفحة	الإجابة	رقم التمرين	رقم الصفحة
$y = (-1/6)x^2$	34	81	5 cm , 15 cm	تأكد 3	42
$(x+3)^2 + (y+4)^2 = 900$	تأكد 1	84	5 ft	13	43
$(x-72)^2 + (y-39)^2 = 10000$	1	87	$x = 8 , (5, 8, 11)$	53	43
$(x-5)^2 + (y-10)^2 = 400$	18	87	$x^3 - 12x^2 + 44x - 48 = 40x$	66a	44
$x^2 + y^2 = 3705625$	30	88	12 , $\pm 2i$	66b	44
$x^2 + y^2 = 841000000$	43	88	$\pm 2i$ ؛ لأنهما تخيليان	66c	44
$x^2 + y^2 = 14400$	44a	88	6 , 8 , 10	66d	44
$(x-40)^2 + (y+10)^2 = 40000$	44b	88	-2 , $\pm 3i$	تأكد 3	56
$(x-40)^2 + (y+35)^2 = 3025$	46	89	-8 , -2 , 1	9	58
$x^2/13.47 + y^2/12.42 = 1$	تأكد 3	95	-7 , $\pm 2i$	10	58
$a = 240 , b = 160$	5a	96	-4 , 6 , $\pm 4i$	11	58
$x^2/57600 + y^2/25600 = 1$	5b	96	-1 , 1 , $3 \pm i$	12	58
(تقريباً) (179, 0) , (-179, 0)	5c	96	$\pm 2/3 , \pm i$	تأكد 3A	62
$x^2/8720.8 + y^2/8718.4 = 1$	6	96	2 , -1/2 , $\pm 3i$	تأكد 3B	62
$x^2/53.29 + y^2/73.96 = 1$	23	97	-1 , 2	20	63
$x^2/2786579.18 + y^2/181454.06 = 1$	32	97	-1/4	21	63
$x^2/29.7025 + y^2/90.36 = 1$	37	98	2 , -1 , $\pm i$	24	63
تقريباً 381.58 ft	38	98	-1 , -2 , 5 , $\pm i$	31	63
$x^2/1600 - y^2/4025 = 1$	تأكد 4	104	$V(x) = 324x^3 + 45x^2 - 19x - 2$	33a	63
$x^2/900 - y^2/5500 = 1$	9	105	القيمة الوحيدة المقبولة هي 3 ، وترفض القيمتان المركبتان	33b	63
$x^2/1600 - y^2/8400 = 1$	22	106	$y = (1/24)x^2 - 6$	13a	80
$x^2/100 - y^2/1250 = 1$	29	106	$y = (-1/200)x^2 + 50$	32	80
$x^2/1225 - y^2/14400 = 1$	32	106	$y = 1/192x^2 , x = -1/192y^2$	33b	80

تابع : إجابات بعض تمارين من كتاب الرياضيات 4 (رياض 263) 88

الإجابة	رقم التمرين	رقم الصفحة	الإجابة	رقم التمرين	رقم الصفحة
1 / 4	تأكد 2	147	$x^2 / 2722500 - y^2 / 1277500 = 1$	33	106
G	تأكد 3	147	0.8 ft ، 1.97 ft تقريبًا	37	107
4 / 9	7	148	(2308 ، 826)	41	107
4 / 9	8	148	(5 ، 4) ، (- 11 ، - 49.33) تقريبًا	تأكد 1A	114
0	9	148	(3 ، 2) ، (- 3 ، - 2)	تأكد 1B	114
1 / 2	10	148	(40 ، 30)	9	116
78 / 199	11a	148	5 sec	26a	117
9 / 35	11b	148	210 ft	26b	117
121 / 175	11c	148	(4 ، 5)	40	117
J	12	148	BD 15	47	118
2 / 5	13	149	منحيزة ؛ لأنهم لاعبو كرة السلة	تأكد 1A	132
4 / 15	14	149	غير منحيزة ؛ لأن الاختيار عشوائي	تأكد 1B	132
1 / 15	15	149	منحيزة ؛ لأنهم لاعبو كرة القدم	تأكد 1C	132
1 / 5	16	149	دراسة بالملاحظة	تأكد 3	133
0.0053 تقريبًا	17	149	ارتباط	تأكد 5	134
0.00032	18	149	منحيزة	1	135
0.02	19	149	غير منحيزة	2	135
36 / 91	20	149	b	3	135
43 / 66	21	149	دراسة تجريبية ، المجموعة التي تلقت المراجعة هي التجريبية والأخرى هي المجموعة الضابطة	4	135
11 / 32	تأكد 1A	152	دراسة بالملاحظة	5	135
1 / 2	تأكد 1B	152	دراسة تجريبية	6	135
16.5 %	تأكد 2	153	دراسة مسحية	7	135
1 / 56	تأكد 3	154	ارتباط	8	135
0.36 % تقريبًا	تأكد 4	155	سببية	9	135
2 ، 12 ، 1 / 36	تأكد 6B	156	1 / 3	تأكد 1	146

تابع : إجابات بعض تمارين من كتاب الرياضيات 4 (رياض 263) 80

الإجابة	رقم التمرين	رقم الصفحة	الإجابة	رقم التمرين	رقم الصفحة
2	20b	159	1 / 6	تأكد 6C	156
3.34	21	159	7 , 17	تأكد 7	157
4.7	22	160	0.47	1a	157
0.56 % تقريباً	23	160	0.34	1b	157
صالح ، 30 %	24a	160	13.9 % تقريباً	2	157
ناصر وحسن أو مصطفى وناصر	24b	160	1 / 1680	3	157
محمد	24c	160	10.3 %	4	157
50 %	24d	160	0.6	5b	157
85 %	24e	160	1 / 5	6a	158
6	25	160	0.35	6b	158
16.5 % تقريباً	26	160	5	6c	158
1 / 210	27	160	BD 0.29	7	158
التواء موجب	تأكد 1	163	9 / 23	8a	158
99.5 %	تأكد 2	163	58 / 115	8b	158
816	تأكد 2A	164	0.26 تقريباً	9	158
97.5 %	تأكد 2B	164	69 / 4900	10	158
التواء موجب	1	164	34.8 % تقريباً	11	158
16 %	2	164	1 / 15600	12	158
68 %	3a	164	1 / 144	13	158
13.5 %	3b	164	2 % تقريباً	14	158
2.5 %	6	165	113400 / 3838380	15	158
16 %	7	165	0.71	17b	159
81.5 %	8	165	0.36	18	159
97 %	9	165	الكرة الحمراء والكرة الخضراء	19b	159
13600	10a	165	12 %	19c	159
500	10b	165	7	20a	159

تابع : إجابات بعض تمارين من كتاب الرياضيات 4 (رياض 263) ٤٥

الإجابة	رقم التمرين	رقم الصفحة	الإجابة	رقم التمرين	رقم الصفحة
35 %	18b	176	3200	10c	165
16 %	19	176	81.5 %	10d	165
37 %	20	176	16 %	11a	165
1.45 %	21	176	855	11b	165
10.8	22	176	68 %	12a	165
13.8 %	23a	176	34 %	12b	165
99.8 %	23b	176	0.5 %	12c	165
55.6 %	23c	176	16 %	12d	165
60.3 %	24	176	68 %	13c	166
74.4 %	25	176	8.1 %	تأكد 2	171
32.2 %	26	176	89.3 %	تأكد 3	172
76.7 %	27	176	2.5 %	تأكد 6	174
99 %	28	176	31.25 %	2a	174
52.6 %	29	176	3	2b	174
11.09 %	30	176	13.3 %	3	174
			0.38	5b	174
			2.5 %	6	174
			99 % تقريباً	9	175
			4.01 %	10	175
			0.7759	11	175
			0.792	12	175
			0.5	13	175
			98.9 %	14b	175
			1.7 % تقريباً	15b	175
			42.8 %	16	175
			99.38 %	17b	176