



إعداد:  
أحمد سيف

### مراجعة ليلة الإمتحان في الجبر للشهادة الإعدادية

**أولاً: اختر الإجابة الصحيحة**  
 ١) النقطة (٥، ٥) تقع في ربع .....  
 [الدول، الثاني، الثالث، الرابع]  
 ٢) إذا كانت النقطة (٥، ٥) تقع على محور إحداثيات فإن له .....  
 [٣، ٦، ٩، ١٢]  
 ٣) الوسط الحسابي بين العددين ١٢، ٦٣ هو .....  
 [٦، ١٢، ١٨، ٣٦]  
 ٤) إذا كان  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$  فإن  $\frac{a}{c} = \frac{b}{d}$  .....  
 [صحيح، خطأ]  
 ٥) الوسط الحسابي للقيم ١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠ هو .....  
 [١٢، ١٤، ١٦، ١٨]  
 ٦) المدى لمجموعة القيم ١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠ هو .....  
 [١٠، ١٢، ١٤، ١٦]  
 ٧) إذا كانت  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$  فإن  $\frac{a}{c} = \frac{b}{d}$  .....  
 [صحيح، خطأ]  
 ٨) إذا كانت النقطة (٥، ٥) هي تقاطع خطين فإن .....  
 [١، ٢، ٣، ٤]

٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(5) = \dots$   
 [١٣، ١٤، ١٥، ١٦]  
 ١٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(10) = \dots$   
 [٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦]  
 ١١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(15) = \dots$   
 [٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦]  
 ١٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(20) = \dots$   
 [٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦]  
 ١٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(25) = \dots$   
 [٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦]  
 ١٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(30) = \dots$   
 [٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦]  
 ١٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(35) = \dots$   
 [٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦]  
 ١٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(40) = \dots$   
 [٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦]  
 ١٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(45) = \dots$   
 [٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦]  
 ١٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(50) = \dots$   
 [١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦]  
 ١٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(55) = \dots$   
 [١١٣، ١١٤، ١١٥، ١١٦]  
 ٢٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(60) = \dots$   
 [١٢٣، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦]

٢١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(65) = \dots$   
 [١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦]  
 ٢٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(70) = \dots$   
 [١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٤٦]  
 ٢٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(75) = \dots$   
 [١٥٣، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦]  
 ٢٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(80) = \dots$   
 [١٦٣، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦]  
 ٢٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(85) = \dots$   
 [١٧٣، ١٧٤، ١٧٥، ١٧٦]  
 ٢٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(90) = \dots$   
 [١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦]  
 ٢٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(95) = \dots$   
 [١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦]  
 ٢٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(100) = \dots$   
 [٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦]  
 ٢٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(105) = \dots$   
 [٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦]  
 ٣٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(110) = \dots$   
 [٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦]

٣١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(115) = \dots$   
 [٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦]  
 ٣٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(120) = \dots$   
 [٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦]  
 ٣٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(125) = \dots$   
 [٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦]  
 ٣٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(130) = \dots$   
 [٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦]  
 ٣٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(135) = \dots$   
 [٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦]  
 ٣٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(140) = \dots$   
 [٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦]  
 ٣٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(145) = \dots$   
 [٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦]  
 ٣٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(150) = \dots$   
 [٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦]  
 ٣٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(155) = \dots$   
 [٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦]  
 ٤٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(160) = \dots$   
 [٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦]

٤١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(165) = \dots$   
 [٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦]  
 ٤٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(170) = \dots$   
 [٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦]  
 ٤٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(175) = \dots$   
 [٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦]  
 ٤٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(180) = \dots$   
 [٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦]  
 ٤٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(185) = \dots$   
 [٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦]  
 ٤٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(190) = \dots$   
 [٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦]  
 ٤٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(195) = \dots$   
 [٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦]  
 ٤٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(200) = \dots$   
 [٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦]  
 ٤٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(205) = \dots$   
 [٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦]  
 ٥٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(210) = \dots$   
 [٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦]

٥١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(215) = \dots$   
 [٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦]  
 ٥٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(220) = \dots$   
 [٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦]  
 ٥٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(225) = \dots$   
 [٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦]  
 ٥٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(230) = \dots$   
 [٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦]  
 ٥٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(235) = \dots$   
 [٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦]  
 ٥٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(240) = \dots$   
 [٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦]  
 ٥٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(245) = \dots$   
 [٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦]  
 ٥٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(250) = \dots$   
 [٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦]  
 ٥٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(255) = \dots$   
 [٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦]  
 ٦٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(260) = \dots$   
 [٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦]

٦١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(265) = \dots$   
 [٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦]  
 ٦٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(270) = \dots$   
 [٥٤٣، ٥٤٤، ٥٤٥، ٥٤٦]  
 ٦٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(275) = \dots$   
 [٥٥٣، ٥٥٤، ٥٥٥، ٥٥٦]  
 ٦٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(280) = \dots$   
 [٥٦٣، ٥٦٤، ٥٦٥، ٥٦٦]  
 ٦٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(285) = \dots$   
 [٥٧٣، ٥٧٤، ٥٧٥، ٥٧٦]  
 ٦٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(290) = \dots$   
 [٥٨٣، ٥٨٤، ٥٨٥، ٥٨٦]  
 ٦٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(295) = \dots$   
 [٥٩٣، ٥٩٤، ٥٩٥، ٥٩٦]  
 ٦٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(300) = \dots$   
 [٦٠٣، ٦٠٤، ٦٠٥، ٦٠٦]  
 ٦٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(305) = \dots$   
 [٦١٣، ٦١٤، ٦١٥، ٦١٦]  
 ٧٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(310) = \dots$   
 [٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥، ٦٢٦]

٧١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(315) = \dots$   
 [٦٣٣، ٦٣٤، ٦٣٥، ٦٣٦]  
 ٧٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(320) = \dots$   
 [٦٤٣، ٦٤٤، ٦٤٥، ٦٤٦]  
 ٧٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(325) = \dots$   
 [٦٥٣، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٦]  
 ٧٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(330) = \dots$   
 [٦٦٣، ٦٦٤، ٦٦٥، ٦٦٦]  
 ٧٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(335) = \dots$   
 [٦٧٣، ٦٧٤، ٦٧٥، ٦٧٦]  
 ٧٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(340) = \dots$   
 [٦٨٣، ٦٨٤، ٦٨٥، ٦٨٦]  
 ٧٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(345) = \dots$   
 [٦٩٣، ٦٩٤، ٦٩٥، ٦٩٦]  
 ٧٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(350) = \dots$   
 [٧٠٣، ٧٠٤، ٧٠٥، ٧٠٦]  
 ٧٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(355) = \dots$   
 [٧١٣، ٧١٤، ٧١٥، ٧١٦]  
 ٨٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(360) = \dots$   
 [٧٢٣، ٧٢٤، ٧٢٥، ٧٢٦]

٨١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(365) = \dots$   
 [٧٣٣، ٧٣٤، ٧٣٥، ٧٣٦]  
 ٨٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(370) = \dots$   
 [٧٤٣، ٧٤٤، ٧٤٥، ٧٤٦]  
 ٨٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(375) = \dots$   
 [٧٥٣، ٧٥٤، ٧٥٥، ٧٥٦]  
 ٨٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(380) = \dots$   
 [٧٦٣، ٧٦٤، ٧٦٥، ٧٦٦]  
 ٨٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(385) = \dots$   
 [٧٧٣، ٧٧٤، ٧٧٥، ٧٧٦]  
 ٨٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(390) = \dots$   
 [٧٨٣، ٧٨٤، ٧٨٥، ٧٨٦]  
 ٨٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(395) = \dots$   
 [٧٩٣، ٧٩٤، ٧٩٥، ٧٩٦]  
 ٨٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(400) = \dots$   
 [٨٠٣، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٠٦]  
 ٨٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(405) = \dots$   
 [٨١٣، ٨١٤، ٨١٥، ٨١٦]  
 ٩٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(410) = \dots$   
 [٨٢٣، ٨٢٤، ٨٢٥، ٨٢٦]

٩١) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(415) = \dots$   
 [٨٣٣، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٦]  
 ٩٢) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(420) = \dots$   
 [٨٤٣، ٨٤٤، ٨٤٥، ٨٤٦]  
 ٩٣) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(425) = \dots$   
 [٨٥٣، ٨٥٤، ٨٥٥، ٨٥٦]  
 ٩٤) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(430) = \dots$   
 [٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٦٦]  
 ٩٥) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(435) = \dots$   
 [٨٧٣، ٨٧٤، ٨٧٥، ٨٧٦]  
 ٩٦) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(440) = \dots$   
 [٨٨٣، ٨٨٤، ٨٨٥، ٨٨٦]  
 ٩٧) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(445) = \dots$   
 [٨٩٣، ٨٩٤، ٨٩٥، ٨٩٦]  
 ٩٨) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(450) = \dots$   
 [٩٠٣، ٩٠٤، ٩٠٥، ٩٠٦]  
 ٩٩) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(455) = \dots$   
 [٩١٣، ٩١٤، ٩١٥، ٩١٦]  
 ١٠٠) إذا كانت الدالة  $f(x) = 2x + 3$  فإن  $f(460) = \dots$   
 [٩٢٣، ٩٢٤، ٩٢٥، ٩٢٦]

