

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع المتقدم](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم

روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي](#)

1

[حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل](#)

2

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

3

[توقعات وملخص أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[حل المراجعة النهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل](#)

5

Paper part		الجزء الورقي
Mark	7	الدرجة
Question	1	السؤال

$$4x + 2y = -14$$

$$5x + 3y = -17$$

$$(-3)(4x + 2y) = (-3)(-14) \quad \textcircled{1}$$

$$(2)(5x + 3y) = (2)(-17)$$

$$-12x - 6y = 42 \quad \textcircled{1}$$

$$10x + 6y = -34$$

$$-2x = 8 \quad \textcircled{1}$$

$$x = -4 \quad \textcircled{1}$$

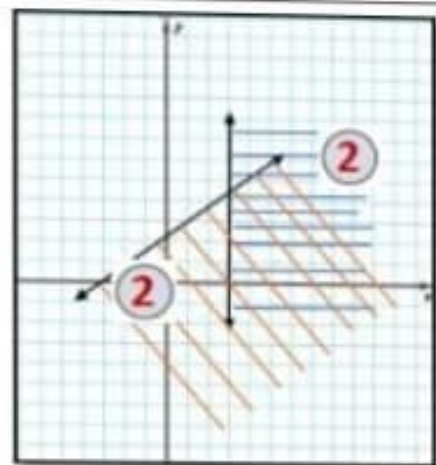
$$4(-4) + 2y = -14 \quad \textcircled{1}$$

$$-16 + 2y = -14 \quad \textcircled{1}$$

$$2y = 2$$

$$y = 1 \quad \textcircled{1}$$

Mark	7	الدرجة
Question	2	السؤال

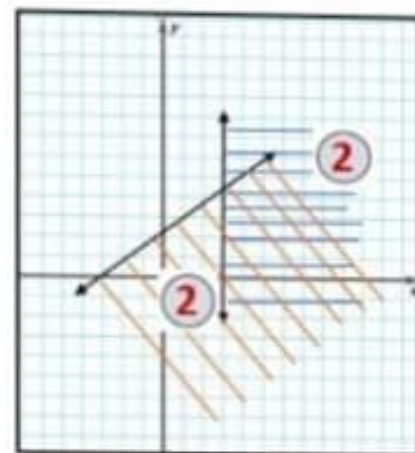


$$y \leq \frac{2}{3}x + 2$$

$$(0, 0) \rightarrow 0 \leq \frac{2}{3}(0) + 2 \quad \textcircled{1}$$

$$0 \leq 2 \rightarrow (0, 0) \in \text{solution} \quad \textcircled{1}$$

The solution set is the intersection of the two graphs. $\textcircled{1}$



$$y \leq \frac{2}{3}x + 2$$

$$(0, 0) \rightarrow 0 \leq \frac{2}{3}(0) + 2 \quad \textcircled{1}$$

$$0 \leq 2 \rightarrow (0, 0) \in \text{الحل} \quad \textcircled{1}$$

$\textcircled{1}$ مجموعة الحل هي تقاطع المنطقتين المظللتين

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف التاسع متقدم للفصل الدراسي الثاني 2022/2023
Grade G9-adv End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2022/2023

Mark	6	الدرجة
Question	3	السؤال

$$a^2 - 4ac + ab - 4bc$$

$$= \overset{\textcircled{1}}{a}(a - 4c) + \overset{\textcircled{1}}{b}(a - 4c)$$

$$= (a - 4c)(a + b) \quad \textcircled{2}$$

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف التاسع متقدم للفصل الدراسي الثاني 2023/2022
Grade G9-adv End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2022/2023

***** BONUS *****

Mark	5	الدرجة
Question	4	السؤال

$$6^{x-1} = 216$$

$$6^{x-1} = 6^3 \quad (2)$$

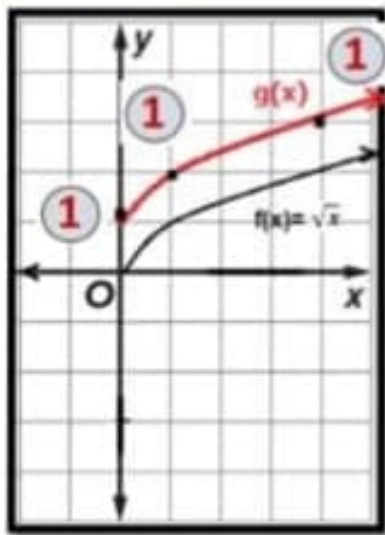
$$x - 1 = 3 \quad (1)$$

$$x = 1 + 3 \quad (1)$$

$$x = 4 \quad (1)$$

..... BONUS

Mark	5	الدرجة
Question	5	السؤال

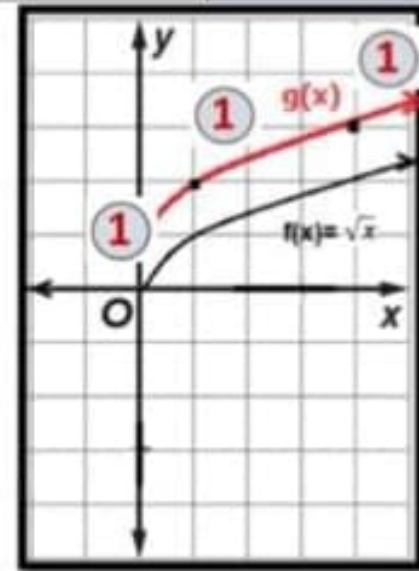


The domain is $\{x: x \geq 0\}$

1

The range is $\{y: y \geq 1\}$

1



1

لمجال هو $\{x: x \geq 0\}$

1

لمدى هو $\{y: y \geq 1\}$