

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري ريفيل

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:12:36 2023-11-09 | اسم المدرس: طارق علي

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 الأول

[تحميل أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل](#)

1

[نموذج الهيكل الوزاري الجديد ريفيل](#)

2

[نموذج الهيكل الوزاري الجديد بريدج](#)

3

[الخطة الفصلية لمنهج Reveal ريفيل](#)

4

[كتاب الطالب Reveal ريفيل المجلد الأول](#)

5

رياضيات 2024

هيكل 9 متقدم 2024

Mr Tarek Ali

<https://www.youtube.com/@MrTarekAli2> **You Tube**

0562854282

الاستاذ/ طارق علي -0562854282

<https://iwfsp.com/971562854282>

@ELITE_REVEAL_MATH_ALLGRADES

للتواصل الخاص

قناة التليجرام

جميع القنوات والجروبات

الموقع الإلكتروني

Scan me

<https://iwfsp.com/971562854282>

https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

<https://www.mrmathtarekali.com/>

<https://linktr.ee/mrtarekali>


<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282


https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

هيكل 9 متقدم


https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

رياضيات 2024 1-1

<https://linktr.ee/mrtarekali>


جميع الجروبات وقنوات التليجرام والواتس والموقع الالكتروني اضغظ على الروابط


<https://www.youtube.com/@MrTarekAli2>


Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي

اكتب تعبيراً جبرياً لكل تعبير لفظي.

4. مجموع عدد مع 14

$$x + 14$$

5. العدد 6 يقل بمقدار t

$$6 - t$$

6. حاصل مجموع عدد مضروب في 11 و 7

$$11x + 7$$

7. ناتج قسمة t على 7 يقل عن 1 بمقدار 7

في حالة الله = أقل من / أمزينة / يقل عن
بنك دائماً بالعدد الذي بعدهم

$$1 - \frac{t}{7}$$

8. خمسة مربع العدد n

$$\frac{2}{5} n^2$$

9. n تكعيب مضافاً إلى 5

$$n^3 + 5$$

<https://www.mrmathtarekali.com/> <https://www.whatsapp.com/channel/002991562854282> https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades
 Mr Tarek Ali 0562854282 هيكل 9 متقدم رياضيات 2024 1-4

بسّط كل تعبير. وإذا تعذّر ذلك، فاكتب مُبسّط.

29. $13r + 5r =$ $18r$	30. $3x^3 - 2x^2$ مبسّط	31. $7m + 7 - 5m$ $2m + 7$
32. $5z^2 + 3z + 8z^2$ $13z^2 + 3z$	33. $(2 - 4n)17$ $2(17) - 4n(17) =$ $34 - 68n$	34. $11(4d + 6)$ $44d + 66$
35. $7m + 2m + 5p + 4m$ $13m + 5p$	36. $3x + 7(3x + 4)$ $3x + 21x + 28$ $24x + 28$	37. $4(fg + 3g) + 5g$ $4fg + 12g + 5g =$ $4fg + 17g$

2-3

حلّ كل معادلة.

$m = 3$ (b) $m = -5$ (a) $3m + 4 = -11$
 $m = -3$ (d) $m = 5$ (c) $3m = -11 - 4$
 $3m = -15 \rightarrow \frac{3m}{3} = \frac{-15}{3} \rightarrow m = -5$

$f = 3$ (b) $f = -5$ (a) $12 = -7f - 9$
 $f = -3$ (d) $f = 5$ (c) $12 + 9 = -7f$
 $21 = -7f$
 $\frac{21}{-7} = \frac{-7f}{-7}$
 $f = -3$

Private lessons 0562854282 معلم الرياضيات الأستاذ / طارق علي



<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282



<https://iwtp.com/971562854282>

هيكل 9 متقدم



https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

رياضيات 2024 2-3

$a = -55$ (b)

$a = 55$ (a)

$a = -15$ (d)

$a = 15$ (c)

$-3 = 2 + \frac{a}{11}$

$-3 - 2 = \frac{a}{11} \Rightarrow -5 = \frac{a}{11}$

$a = -5 \times 11 \rightarrow a = -55$

$a = \frac{23}{3}$ (b)

$a = \frac{38}{3}$ (a)

$a = \frac{34}{3}$ (d)

$a = \frac{32}{3}$ (c)

$\frac{3}{2}a - 8 = 11$

$\frac{3}{2}a = 11 + 8$

$a = 19 \times \frac{2}{3}$

$\frac{3}{2}a = 19$

$a = \frac{38}{3}$

تقريب
مفكوك
عدد

$x = 61$ (b)

$x = 62$ (a)

$x = -61$ (d)

$x = -62$ (c)

$8 = \frac{x-5}{7}$

$8(7) = x - 5$

$56 = x - 5$

$x = 56 + 5$

$x = 61$

<https://linktr.ee/mrtarekali>



جميع الجروبات وكلمات التليجرام والواتس والموقع الالكتروني اضغط على الروابط



<https://www.youtube.com/@MrTarekAli2>



Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي



<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282



https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades



رياضيات 2024 2-3

هيكل 9 متقدم

<https://linktr.ee/mrtarekali>

جميع الجروبات وقنوات التليجرام والواتس والموقع الالكتروني اضبط على الروابط

<https://www.youtube.com/@MrTarekAli2> YouTube



$c = 61$ (b)

$c = 62$ (a)

$c = -61$ (d)

$c = -62$ (c)

$\frac{c+1}{-3} = -21$

$c+1 = -21(-3)$

$c = 63 - 1$

$c+1 = 63$

$c = 62$

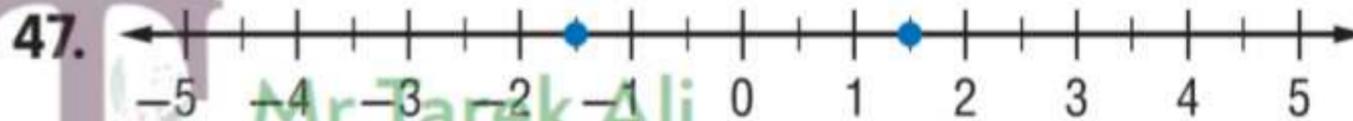
2-5



$|x - \frac{-3.75 + 4.25}{2}| = \frac{4.25 - (-3.75)}{2}$

$|x - \frac{-3.75 + 4.25}{2}| = \frac{4.25 - (-3.75)}{2}$

$|x - \frac{1}{4}| = 4$



$|x - \frac{-1.5 + 1.5}{2}| = \frac{1.5 - (-1.5)}{2} \Rightarrow |x| = \frac{3}{2}$

Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي


<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282

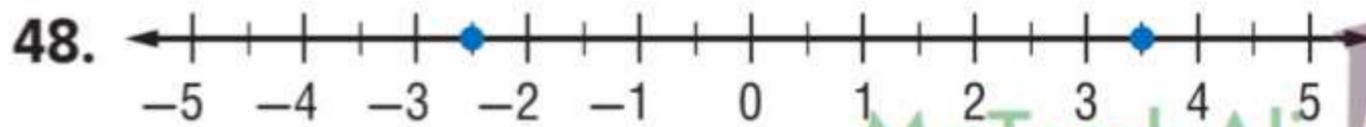

https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

هیکل 9 متقدم

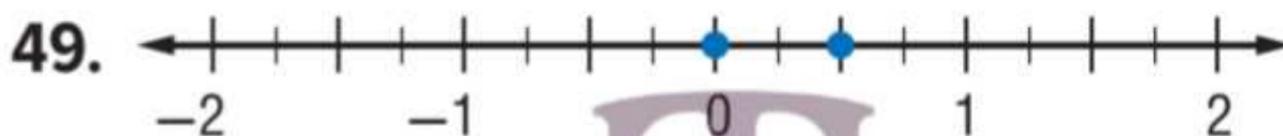
رياضيات 2024

2-5



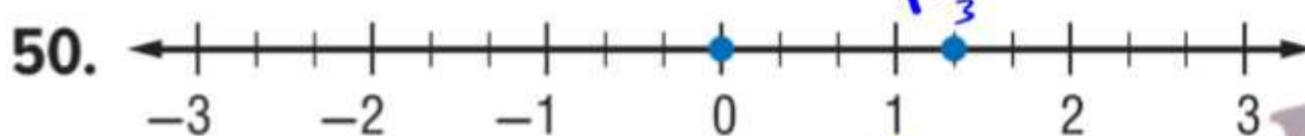
$$|x - \frac{-2.5 + 3.5}{2}| = \frac{3.5 - (-2.5)}{2}$$

$$|x - \frac{1}{2}| = 3$$



$$|x - \frac{0 + 0.5}{2}| = \frac{0.5 - 0}{2}$$

$$|x - \frac{1}{4}| = \frac{1}{4}$$



$$|x - \frac{0 + 1\frac{1}{3}}{2}| = \frac{1\frac{1}{3} - 0}{2}$$

$$|x - \frac{2}{3}| = \frac{2}{3}$$

<https://linktr.ee/mrtarekali>


جميع الجروبات وقنوات التليجرام والواتس والموقع الالكتروني اضغط على الروابط


<https://www.youtube.com/@MrTarekAli2>


Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي


<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282

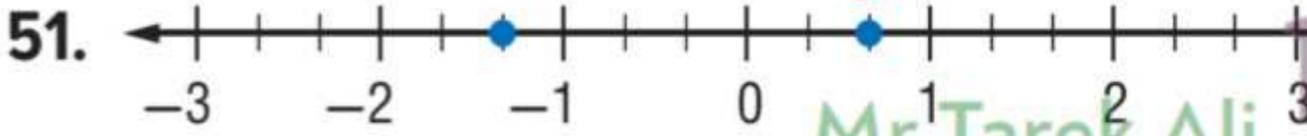

https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

رياضيات 2024 2-5

هیکل 9 متقدم

51.



$$|x - \frac{-1\frac{1}{3} + \frac{2}{3}}{2}| = \frac{\frac{2}{3} - -1\frac{1}{3}}{2}$$

$$|x - -\frac{1}{3}| = 1 \Rightarrow |x + \frac{1}{3}| = 1$$

2-6

حدد ما إذا كان كل زوج من النسب متكافئاً أم لا. اكتب نعم أو لا.

$$1. \frac{3}{7}, \frac{9}{14} \Rightarrow 3 \times 14 = 42, \quad 7 \times 9 = 63$$

$$42 \neq 63$$

غير متكافئ

$$2. \frac{7}{8}, \frac{42}{48}$$

$$48 \times 7 = 336$$

$$8 \times 42 = 336$$

نعم

3

$$\frac{2.8}{4.4} \times \frac{1.4}{2.1} \rightarrow 2.8 \times 2.1 = 5.88$$

0562854282

$$4.4 \times 1.4 = 6.16$$

غير متكافئ



Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي


<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282


https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

رياضيات 2024

2-7

هيكل 9 متقدم

جد السعر بعد الخصم لكل منتج.

$$95 - 95 \times 15\%$$

$$80.75$$

10. جيتار: AED 95.00

الخصم: 15% 0562854282

فهم \times السعر - السعر

$$95 - 95 \times 15\% = 80.75$$

$$22.95 - 22.95 \times 25\% = 17.21$$

11. جهاز DVD: AED 22.95

الخصم: 25%

12. لوح التزلج بتكلف لوح التزلج AED 99.99. إذا كان لديك كوبون لخصم 20%. فكم ستوفر من المال؟

$$99.99 - 99.99 \times 20\% = 79.99$$

$$99.99 - 79.99 = 20$$

13. زيارة المعرض يبلغ سعر التذكرة لمعرض الإمارة 8 AED للبالغين و 5 AED للأطفال. فإذا كانت لديك بطاقة خصم بنسبة 15%. فكم ستتكلف التذاكر لاثنتين بالغين وطفلين؟

$$2 \times 8 = 16$$

$$2 \times 5 = 10$$



Matb

Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي



<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282



<https://lwtsp.com/971562854282>

هيكل 9 متقدم



https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

رياضيات 2024

2-7

<https://linktr.ee/mrtarekali>



جميع الجروبات وقنوات التليجرام والواتس والموقع الالكتروني اضغط على الروابط



<https://www.youtube.com/@MrTarekAli2>



المبلغ كامل = $26 = 10 + 16$

$26 - 26 \times 15\% =$

Mr Tarek Ali

* العربية كلهم

$22.10 \rightarrow$ 22.10 درهم

2-8

حل كل معادلة أو صيغة لإيجاد المتغير المحدد.

8. $u = vw + z$, v

$\frac{u-z}{w} = \frac{vw}{w}$

$v = \frac{u-z}{w}$

9. $x = b - cd$, c

Mr Tarek Ali

c برولها

0562854282

$x - b = -cd$

$c = \frac{x-b}{-d}$ ✓

أو $c = \frac{b-x}{d}$ ✓

10. $fg - 9h = 10j$, g

$fg = 10j + 9h \Rightarrow g = \frac{10j + 9h}{f}$

Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي


<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282


<https://lwtsp.com/971562854282>

هیکل 9 متقدم


https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

رياضيات 2024

2-8

$$11. 10m - p = -n, m$$

$$\frac{10m}{10} = \frac{-n + p}{10} \Rightarrow m = \frac{-n + p}{10}$$

$$12. r = \frac{2}{3}t + v, t$$

نهر جمع فقلوب بعد

$$r - v = \frac{2}{3}t \Rightarrow t = \frac{3}{2}(r - v)$$

$$13. \frac{5}{9}v + w = z, v$$

$$\frac{5}{9}v = z - w \Rightarrow v = \frac{9}{5}(z - w)$$

$$14. \frac{10ac - x}{11} = -3, a$$

$$10ac - x = -3(11) \Rightarrow 10ac - x = -33$$

$$10ac = x - 33$$

$$a = \frac{x - 33}{10c}$$



Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي



<https://www.mrmathtarekali.com/>

Mr Tarek Ali 0562854282



<https://wtspp.com/971562854282>

هيكل 9 متقدم



https://t.me/Elite_Reveal_Math_AllGrades

رياضيات 2024 2-8

<https://linktr.ee/mrtarekali>
 جميع الجروبات وقنوات التليجرام والواتس والموقع الالكتروني اضبط على الروابط
<https://www.youtube.com/@MrTarekAli2> You Tube

15. $\frac{df + 10}{\text{قيمة}} = g, f$

$g = df + 10$

$df - 10 = g$

Mr Tarek Ali 0562854282

$f = \frac{g - 10}{d}$

3-3

جد ميل المستقيم المار بكل زوج من النقاط.

6. (5, 3), (6, 9)

$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{9 - 3}{6 - 5}$

$m = 6$

7. (-4, 3), (-2, 1)

$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{1 - 3}{-2 - (-4)}$

$m = -1$

8. (6, -2), (8, 3)

$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{3 - (-2)}{8 - 6}$

$m = \frac{5}{2}$

9. (1, 10), (-8, 3)

$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{3 - 10}{-8 - 1}$

$m = \frac{7}{9}$



Private lessons

0562854282

معلم الرياضيات

الأستاذ / طارق علي