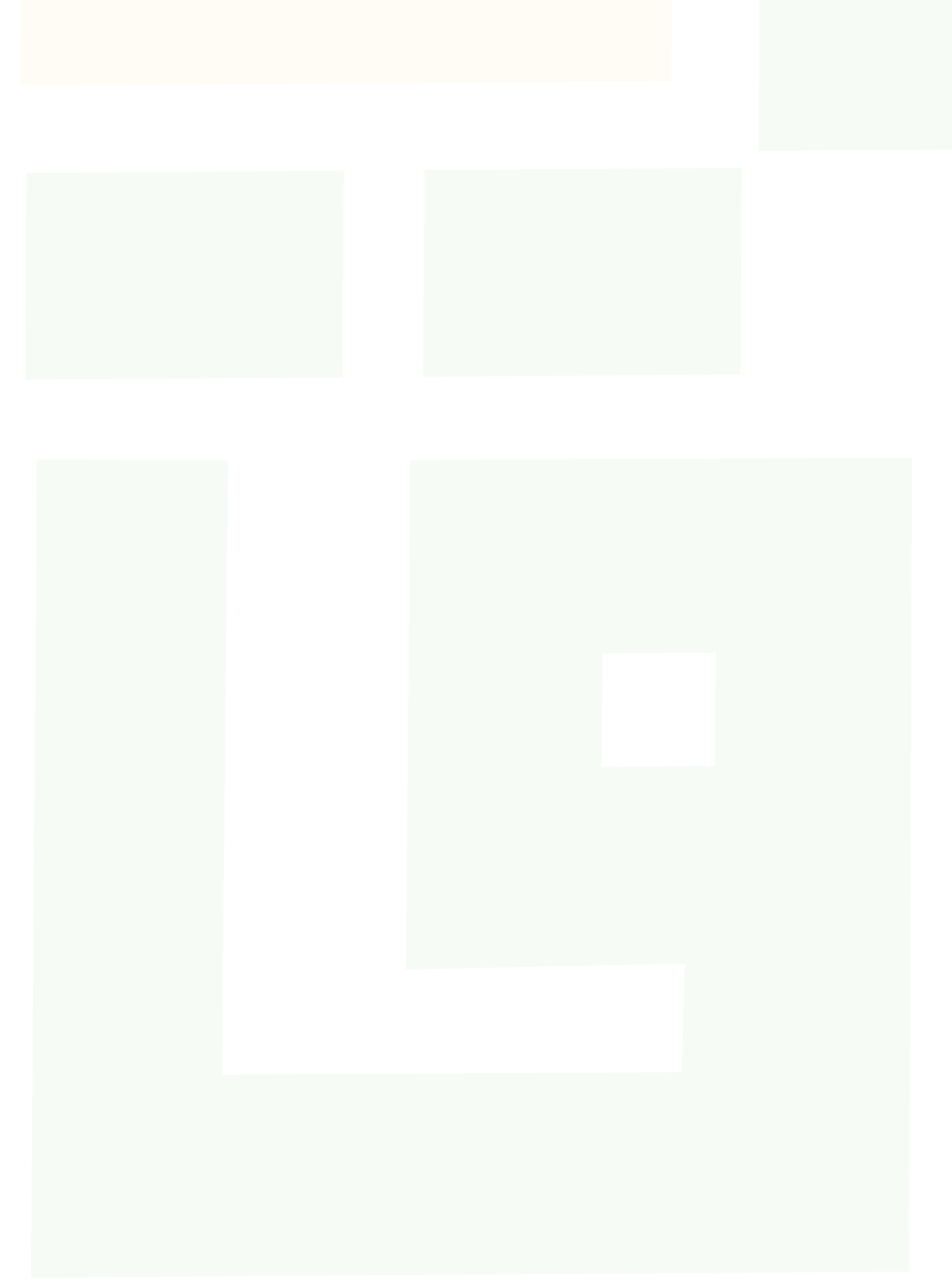




# تفوق

أصعب أسئلة القدرات - كمي - ورقي  
جبري - بنك 1



حمل التطبيق



## تعلم، استمتع، وقفل على اختبارك!

مع تطبيق تفوق، راح نخليك تذاكر بطرق ذكية، قصيرة وسريعة، وممتعة  
بنفس الوقت، مع مميزات كثيرة ماتخلص!

سؤال ١

إذا كان:  $\frac{1}{4} = \frac{1}{ص} + \frac{1}{س}$  ، وكانت  $س + ص = ٦$  ، فأوجد (س ص)

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/6n1JMYO3etqi>



سؤال ٢

إذا كان  $س^٢ - ص^٢ = ل$  ،  $س + ص = م$  ، فأوجد  $س - ص$  ؟

أ  $\frac{ل}{م}$

ب  $ل \times م$

ج  $ل + م$

د  $م - ل$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/NY80RLSe02BE>

س  $\frac{٤}{ص}$  ، فإذا أردنا أن نضاعف قيمة س فإننا

أ) نضرب ٤ و ص في ٢

ب) نقسم ص على ٢

ج) نضرب ص في ٢

د) نقسم ص و ٤ على ٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Ntl5aXf6c969>



تافوق



إذا كان :  $s > \frac{1}{2}$  فإن

أ  $s < 1$

ب  $s > 1$

ج  $1 - s \geq s \geq 1$  ،  $s \neq \text{صفر}$

د  $|s| > 1$  ،  $s \neq \text{صفر}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



إذا كان  $(٤٦ \geq ص \geq ١٢٩٦)$  ,  $(٢٤ \geq س \geq ٣٦)$ ، فما أكبر قيمة ل  $\frac{ص}{س}$  ؟

أ ٥٤

ب ٤٥

ج ٣٦

د ٢٧

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/LczLEEr7MA8y>


تافوق

سؤال ٦

أوجد قيمة ( أ ) ، علمًا أن ( أ ) عدد موجب  $12 = \frac{أ + أ + أ}{أ \times أ \times أ}$

أ  $\frac{1}{4}$

ب  $\frac{1}{3}$

ج  $\frac{1}{5}$

د  $\frac{1}{2}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/EllFwYMsgXF7>



أوجد قيمة (س) إذا كان متوسط الأعداد التالية  $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \text{س}\right) = \frac{1}{12}$

أ  $\frac{1}{6}$

ب  $\frac{1}{4}$

ج  $1 - \frac{1}{6}$

د  $1 - \frac{1}{6}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



إذا كان  $m = (2s - 2s) \times (2s - 2s)$ ، أوجد قيمة  $(3s - 6s) \times (2s - 2s)$

أ  $3m$

ب  $3m$

ج  $2m$

د  $2m$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/X8sT8chtacgl>



تافواق

$$\frac{\text{س} (\text{س}^2 - \text{ص}^2)}{\text{س} + \text{ص}}$$

أ) س - س ص

ب) س<sup>٢</sup> + س ص

ج) س<sup>٢</sup> - س ص

د) س - ص

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/rZWafDErTbth>



أربعة أعداد صحيحة متتالية أصغرهم = - ١ ، فإن مجموع الثلاثة الباقية يساوي

أ) صفر

ب) ١

ج) ٣

د) ٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/TXBwKOJbHXnn>



تافواق



إذا كان (س) عدد حقيقيا موجبا ، فإن المقدار التالي له أصغر قيمة عندما (س) تساوي :

$$س + \frac{٢٥}{س}$$

أ ٥

ب ١٥

ج ٣٥

د ٢٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

إذا كان  $\frac{س + ٣}{ص - ٣} = ١ - \text{أي الآتي صحيح؟}$

أ)  $س > ص$

ب)  $س < ص$

ج)  $س = ص$

د)  $س = - ص$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



٣ حنفيات الأولى تعباً في ١٢ ساعة و الثانية ٢٠ ساعة و الثالثة ٣٠ ساعة و فتحت الحنفيات الثلاثة معاً، ففي كم ساعة يعبأ الخزان بالكامل؟

- أ ٦  
ب ٣  
ج ٥  
د ٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Z6a608FgVCXZ>



تافواق



أوجد الحد الناقص : ١ ، ٦ ، ٢١ ، .... ، ٢٠١

أ ٦٦

ب ٦٣

ج ٦٩

د ٧٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/jLoZRSTUz4dN>

إناء مملوء إلى ثلثه إذا أضفنا له ٨ لترات أصبح مملوء إلى نصفه، فكم سعة الإناء؟

أ ٤٨

ب ١٢

ج ٥٦

د ٦٣

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/m5jlm65DBC5j>



تافواق



بسط العبارة التالية:  $(\frac{ص}{س} - ١) \div (\frac{س}{ص} - ١)$

أ.  $\frac{س}{ص} - ١$

ب.  $\frac{ص}{س} - ١$

ج.  $\frac{س}{ص} - ١$

د.  $\frac{١}{ص}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



إذا كان  $(أ٢ ب ج٣) = (١١)٤$ ,  $(أب٢) = (١١)٥$ , أوجد (أ ب ج)

أ  $(١١)٣$

ب  $(١١)٤$

ج  $(١١)٨$

د  $(١١)٩$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Wq0PQlCyLSEe>



تافواق

سؤال ١٨

إذا كانت  $ص^2 = ١$  ، فإن مجموع جذري  $ص =$

أ ٢

ب ١ -

ج ١

د صفر

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/r7hZiv0nDUp9>



تافواق



سؤال ١٩

$$[أس + ب]^2 = ٦ أس + ٢ أس + ٨ س + ج$$

اوجد  $أ^2 + ب^2 - ج =$

أ ٢٤

ب ١٨

ج ١٢

د ١٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/HZxt2DBDNGex>



تافوق



سؤال ٢٠

أكمل النمط التالي: ( ٣ , ٥ , ٨ , ١٣ , ٢١ , ... )

أ ٣٥

ب ٣١

ج ٣٤

د ٣٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/KiSOBHGLTE6K>

سؤال ٢١

الأعداد ٨٩ ، ١٣٩ ، ١٨٩ ، تقبل القسمة على ن ولها نفس الباقي ، فما أكبر قيمة للعدد ن ؟

أ ٢٥

ب ٣٠

ج ١٠

د ١٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/QpspLYDTZs9z>



تافواق



إذا كانت ٢٠٪ من (س) = ١٠٪ من ٣٦٠، فما قيمة (س)؟

أ ١٥٠

ب ١٨٠

ج ٢٠٠

د ٢٠٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/WCbYp4vzWeGI>



تافوق



إذا كان  $\frac{2^9 + 2^3}{2^3 + 1} = 3^s$  ، أوجد قيمة (س)

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/eIwQ8pUxswL0>

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ٣٠

د ٤٠



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/s0DVnXXIgqhb>



إذا كان  $(س + \frac{1}{س}) = ٤$  فإن  $(\sqrt{س} - \frac{1}{\sqrt{س}})^2 =$

- ١ (أ)  
٢ (ب)  
٣ (ج)  
٤ (د)  
٥ (هـ)

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/lGdPuoePA6QC>



تافوق



إذا كانت (ص) تتناسب عكسيًا مع (س) ، و (ص=٤) عندما (س=٦) ، أوجد قيمة (ص) عندما (س=٣) :

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

أوجد الحد التالي : ١ ، ٢ ، ٦ ، ١٥ ، ٣١ ، ....

أ ٥٦

ب ٦٣

ج ٦٥

د ٦٩



تافوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/7Oce4SWDtDuL>



أ ٦

ب ٥

ج ٤

د ٣



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/xPaIExYXDDBO>



إذا كانت س - ص = ٥، س ص = ١٠، فأوجد قيمة س<sup>٢</sup> + ص<sup>٢</sup>

أ ٦٥

ب ٥٠

ج ٤٥

د ٥٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/4eX4GrTFVUHh>



تافوق

أوجد قيمة (أ) ، إذا علمت أن :  $س^٢ + أس + ب = (س + ١)(س + ٦)$

أ ٧

ب ٥

ج ١

د ٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/tTMi1lBUFBHQ>



تافواق



٢ ن + ٢ ن + ٢ ن + ٢ ن = ٨٢ ، أوجد قيمة ن :

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/zYeK4cyGiGUX>

# تافواق



إذا علمت أن أ - ب = ٥ ، ب - ج = ٣ ، ج + د = ١ ، أوجد أ + د

أ ٩

ب ١٠

ج ٢

د ٨

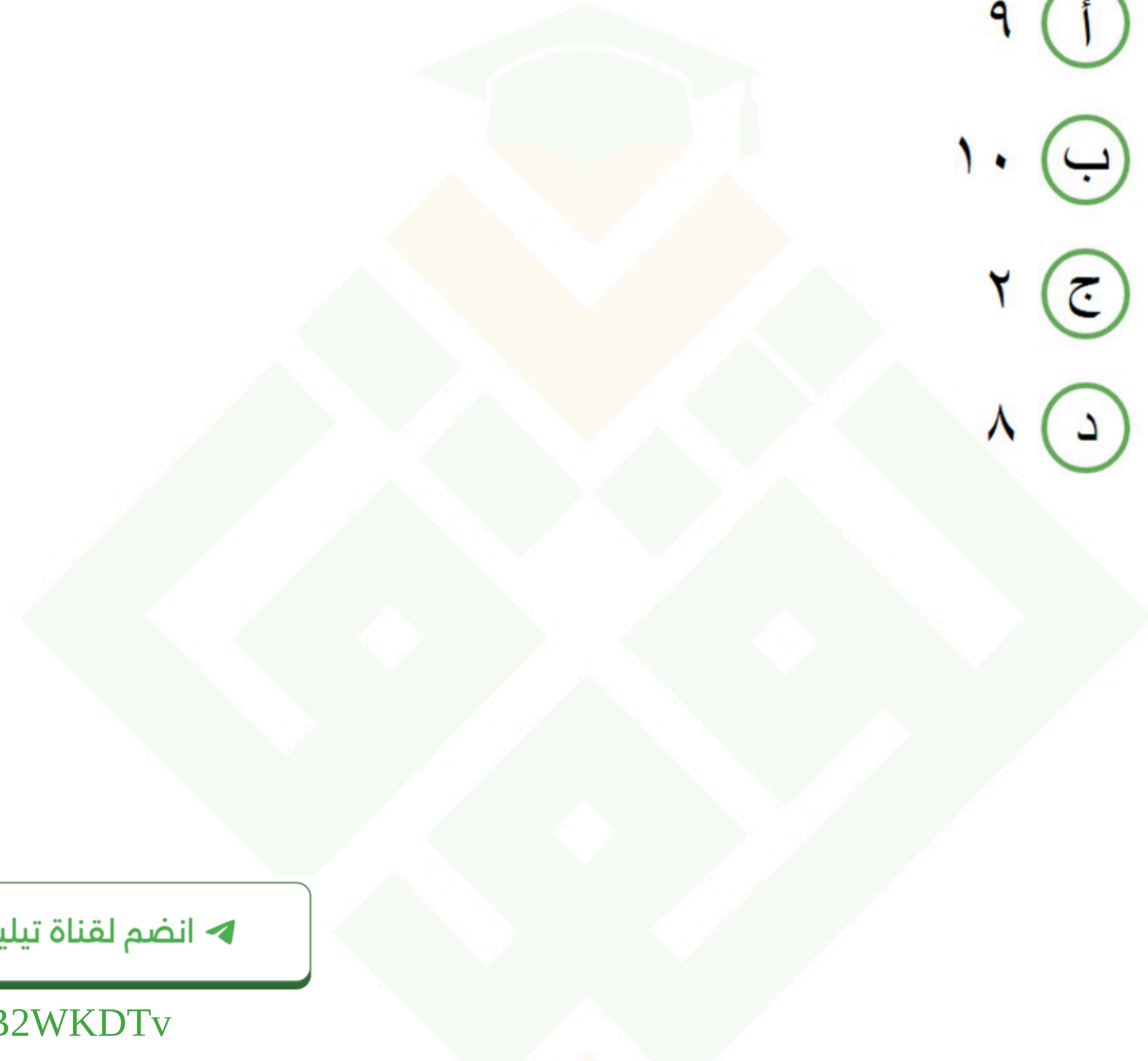
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/3xXQWB2WKDTv>



تافوق



إذا كانت  $(٩س + ٥ = ١٧)$  فأوجد قيمة  $(٢ \times ٣س^٢ + ٥)$

أ ٢٠

ب ٣٤

ج ١٩

د ٢٩

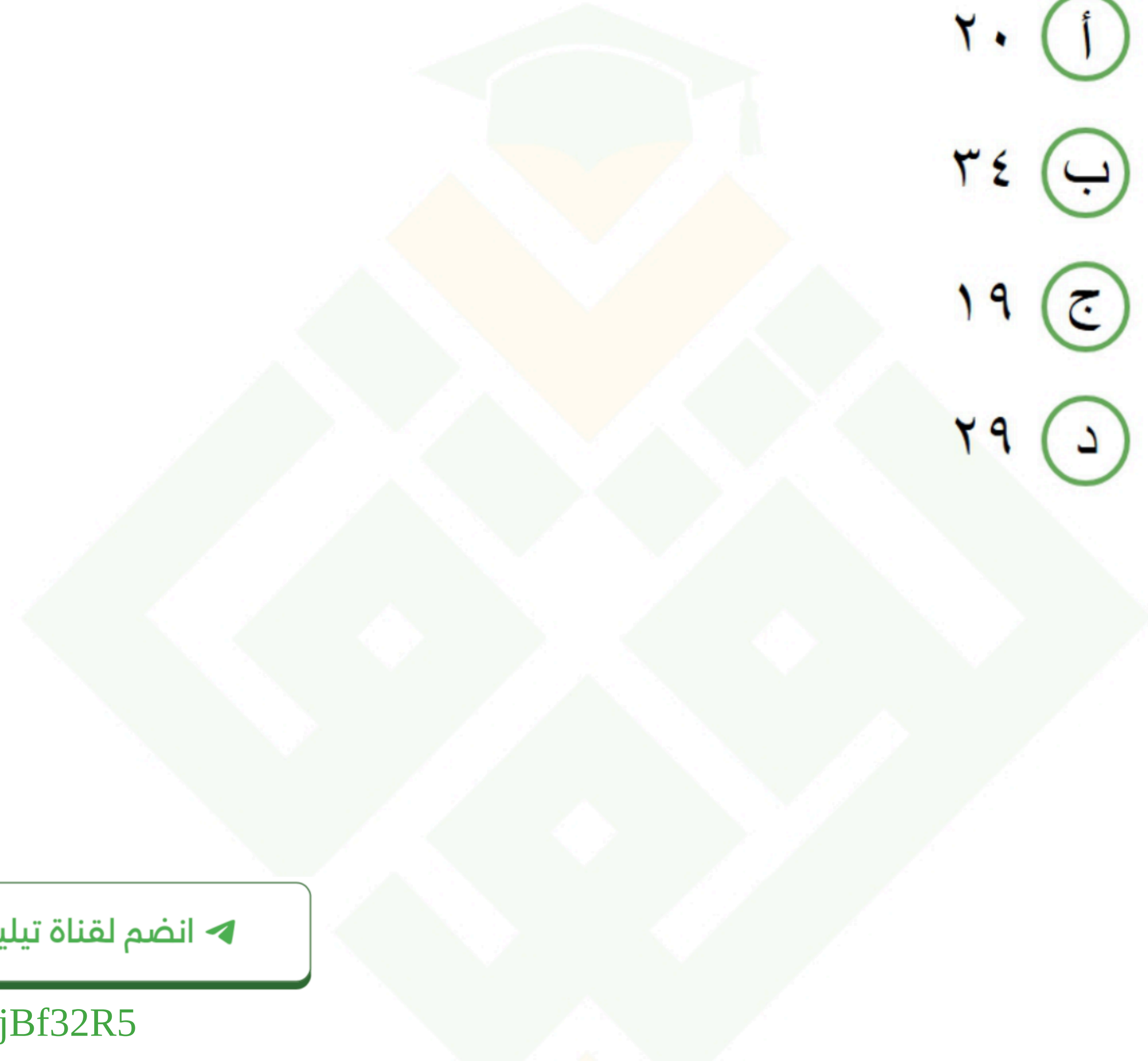
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/GXrpTjBf32R5>



تافوق





إذا كان :  $(٤) س + ٢ = (٢) ص \times (٤) ص + ٢$   
 فأوجد قيمة (س) بدلالة (ص) :

أ ٣ ص

ب ٢ ص

ج  $\frac{٢}{٣}$  ص

د  $\frac{٢}{٣}$  ص

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/rMxVmtb2JpcC>



تافواق



٢س - ١ = ٤س - ٣ (٢ - س)، أوجد قيمة س

أ - ١

ب - ١

ج - ٥

د - ٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/BOovYkQZ9xLz>



تافوق

سؤال ٣٦

إذا كان : س ع + س ص = ١٠٠ فأوجد :  
 $\frac{\text{س}}{٥} (٣ \text{ ع} + ٣ \text{ ص}) + ١٠$

أ ١٠٠

ب ٧٠

ج ٦٠ س + ١٠

د ٢س + ٦٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/G6kDWLBpXd5a>



إذا كانت: (س + ص) = ٦، (ص + ع) = ٣-، (س + ع) = ٥  
احسب قيمة (س + ص + ع)

أ ٣

ب ٤

ج ٧

د ١١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/jjFqeJfZmLkb>


تافوق



إذا كان  $s + v = 8$  ,  $\frac{1}{s} + \frac{1}{v} = \epsilon$  , ما قيمة  $s \times v =$

أ ٤

ب ١٠

ج صفر

د ٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/xDyWEcMCXoH2>


تافوق

سؤال ٣٩

أكمل المتتابعة التالية:

$$٢, \frac{٩}{٤}, \dots, ٢\frac{٣}{٤}, ٣$$

أ.  $\frac{٩}{٢}$

ب.  $\frac{٧}{٢}$

ج.  $\frac{١٠}{٢}$

د.  $\frac{٥}{٢}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Kmv2SIDMmJXA>



تافواق



أوجد قيمة (س) إذا كان :  $\left(\frac{8}{27}\right) = \left(\frac{5}{27}\right) + \left(\frac{س}{9}\right)$

١ أ

٣ ب

٥ ج

٧ د

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



إذا كان مجموع الأعداد من ١ إلى ١٠ هو ٥٥ ، فما مجموع الأعداد من ١ إلى ٢٠ ؟

أ ٢١٥

ب ٢٠٠

ج ٢٢٠

د ٢١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/IiJlN456NEI5>

# تافواق

س  $< ١٠$  و ص  $> ١٠$  ، احسب قيمة (س + ص)

أ أكبر من الصفر دائماً

ب أصغر من الصفر دائماً

ج متساوية دائماً

د لا يمكن التنبؤ به

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/KIoQmmyRjXc3>



تافواق



سؤال ٤٣

إذا كان  $٢س + ١ = ٦$  ، فما قيمة  $٦س$

أ ٣٢

ب ٣٦

ج صفر

د ٨١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/7NE9InU196VC>



تافوق



$$\frac{\text{س ص} + \text{ع ص}}{\text{س ع}}$$

أوجد قيمة الكسر إذا علمت أن  $\text{س ع} = ٢ \text{ع ص}$



١ أ

٢ ب

٣ ج

٤ د

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

٤ أعداد صحيحة متتالية، حاصل ضرب العدد الأول في الثالث = ١٥، ما حاصل ضرب العدد الثاني في الرابع؟

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٤

د ١٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/qnpUmKqItUZW>

# تافواق



أوجد قيمة (س) إذا كان:  $(^2_2 + ^0_2) = ^3_s$

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/RA8ZJk2oGlJm>



تافوق



مالعدد الذي يساوي ثلاثة أمثال جذره التربيعي؟

أ ٨١

ب ٩

ج ٣

د ١٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/fGvXHSzVR4Hw>



تافوق

أوجد قيمة:  $\frac{\sqrt[3]{s}}{s}$ أ  $\frac{1}{5}$  سب  $\frac{3}{4}$  سج  $\frac{2}{3}$  سد  $\frac{1}{3}$  س

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/GXLPpgYDEhxO>

تافوق



إذا كان ثلاثة أمثال عدد = ٨١، فإن تسعة أمثال هذا العدد =

أ ٢٤٣

ب ٢٥٦

ج ١٨٢

د ٧٢٩

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/xNkvm3xUovuw>



تافواق



أوجد قيمة س إذا كانت:  $(\frac{2}{3})^s = (\frac{27}{8})^{-2}$

١ أ

٢ ب

٣ ج

٤ د

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/U4ymORLaa2uq>



تافواق

سؤال ٥١

كم تساوي ٠,٠٨ ٪ من س ؟

أ ٠,٠٠٠,٠٠٨ س

ب ٠,٠٨ س

ج ٠,٨ س

د ٠,٠٠٨ س

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/cMsUMXWRuEvA>



تفوق



٩، ٧، ٥، ٣، ١، ٩، ٧، ٥، .... أوجد الحد ال ٢٧ :

أ ١

ب ٥

ج ٩

د ٧



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/HFM0zeX1rf2C>



إذا كان متوسط ٤ أرقام صحيحة زوجية متتالية = (ن) فأَي مما يلي يمثل العدد الأصغر؟

أ)  $ن + ٣$

ب)  $ن + ٢$

ج)  $ن + ٤$

د)  $ن - ٣$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/jl8XkqvnaQJE>



تافواق

## سؤال ٥٤

إذا كان  $n$  عدد صحيح أكبر من ١ ، والوسيط للقيم التالية  $= ١٢٥$  ، فأوجد قيمة  $n$   
 $(٥) n$  ,  $(٥) n + ١$  ,  $(٥) n^2 + ٢$  ,  $(٥) n^2 + ١$

أ ٥

ب ٤

ج ٣

د ٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/k7CNOHD2PxXT>



# تافوق



س + ص =  $\frac{ع}{٢}$  ، س - ص = صفر ، فأأي الآتي صحيح؟

أ  $ع = ٢س$  ص

ب  $ص = ٢ع - ٤ص$

ج  $٢س = ٢ع$

د  $٢س = ع - ٢ص$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



سؤال ٥٦

أوجد قيمة (س)  $٢٨ \div ١٠٠ = ٧ \div س$

أ ٢٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٧

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/t9qnckLE7e4P>

مجموع أربع أعداد متتالية يساوي عدد، وثلاث أمثال المجموع يصبح (١٨)، ما العدد الأكبر؟

- أ ٥
- ب ٤
- ج ٣
- د ١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/hrrogtw2UKJo>



س - ص = ٥، س ص = ١٥، أوجد  $ص^٢ + ص^٢$

أ ٥٥

ب ٢٩

ج ٢٠

د ٣٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Y8dlmoEvYbrg>



تافواق



سؤال ٥٩

أوجد قيمة (س)



أ ١٥

ب ١٢

ج ١٩

د ٢٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/54J2dUPHwnvX>

سؤال ٦٠

$999 \times 111 = 3 \times 3 \times 3 \times n^2$ ،  $n < \text{صفر}$ ، فما قيمة (ن)؟

أ ١٠

ب ٩٩

ج ١١

د ١١١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Q6aI4Gq7VOSC>



تافواق



سؤال ٦١

$$\sqrt[2]{س} = \sqrt[6]{6} + \sqrt[3]{3} \times \sqrt[81]{81}$$

أ  $\pm 2$

ب  $\pm 3$

ج  $-3$

د  $3$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/3OIFCXibsyx7>



إذا كان ٨٠ % من ( ٨٠ % س ) = ٢٠٠٠  
أوجد قيمة (س)

أ ٢٣٠٠

ب ٣٠٠٠

ج ٣١٢٥

د ٤٢٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/m0XCKkDhSKhl>

سؤال ٦٣

$$\frac{1}{1,000,000} = \frac{1}{(2 + s)^4}, \text{ أوجد قيمة } (s)$$

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تليقرام

<https://tiny.tafawaq.sa/dtTetTWfUui1>



تقابل ٦ أشخاص فصافح كل واحد منهم الآخر مرة واحدة، كم عدد المصافحات؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Tm4AD0sB6djW>



تافوق



إذا كانت:  $s > \frac{1}{s}$ ، فإن:

أ)  $s = 1$

ب)  $0 < s < 1$

ج)  $s > 1$

د)  $s < 1$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/yOccfBYZnt9B>



تافوق

أكمل النمط ١، ٣، ٩، ٢٧، ٨١، .....،

أ ٢٤٣

ب ٣٤٥

ج ٢٣٤

د ١٩٩

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/irxEdqzJTX8e>



عدد ضرب في تربيعه ثم نقص منه ثلاث أضعافه

أ  $s^3 - s^2$

ب  $s^2 + s^3$

ج  $s^3 + s^3$

د  $s^2 - s^3$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/W9DbEUSuK66i>



تافوق



أ٢ + ب٢ + ج = ٦٠، أوجد قيمة أ + ب + ج، علمًا بأن ج تساوي ٦

أ ٤٢

ب ٤٠

ج ٣٣

د ٣٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/XHjrsiA1X4Kh>

سؤال ٦٩

إذا كان  $٣س = ٤$  فإن  $٣س٢ =$

أ ١٦

ب ٨

ج ٩

د ٣٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Dgw5sOYyW1gC>



تافوق



(م) عدد فردي و ( م × م ٢ ) عدد فردي، فأوجد قيمة ( م ٢ )

أ ٨٦٢

ب ٦٤

ج ٩٦١

د ٩٨١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



سؤال ٧١

ما الحد التالي: ٣ ، ١٠ ، ٣٢ ، ٩٩ ، ....

أ ٣٦٥

ب ٣١٥

ج ٢٧٥

د ٣٠١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/RLYyJIvbQgks>

ما قيمة ربع العدد ( ٢ س ) ؟

أ ٢ س - ٢

ب ٢ س + ٢

ج ٢ س - ٤

د ٤ س - ٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/sQZktGEeo9no>



لدى سلمى أختان هما ليلي ومريم، فإذا كان عمر ليلي ينقص عن عمر سلمى بـ ٣ سنوات، وعمر مريم يزيد عن عمر سلمى بـ ٥ سنوات فأوجد عمر سلمى إذا كان مجموع عمريهما = ٥٨

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٢٨

د ٢٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



إذا ضربنا العدد ل في نفسه ثم طرحنا منه مثليه و اضعفنا إليه ١ ، فأى الآتي يمثل تلك العلاقة؟

أ)  $ل^٢ - ١$

ب)  $ل - ١$

ج)  $ل^٢ (١ + ل)$

د)  $ل^٢ (١ - ل)$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

إذا كانت (ن) عدد سالب، فأَي الآتي أكبر؟

أ  $n \times 1$

ب  $n + 1$

ج  $n - 1$

د  $\frac{1}{n}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/uSwIvc2kM91Z>



تافوق



إذا كان  $\frac{ص}{٢} + \frac{س}{٢} = ٤٠$  ، فإن قيم س،ص على الترتيب:

أ ٣٠ ، ٥٠

ب ٥٠ ، ٤٠

ج ٦٠ ، ٤٠

د ٢٠ ، ٤٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/PW36HG0yAJCi>



س + ص = ٣، س - ص = ١، أوجد س - ص ؟

أ ١٥

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/AgYTVvpkFzoD>



تافوق

أوجد قيمة (ن) إذا علمت أن:  $\frac{1}{3}n + \frac{1}{4}n = 49$

أ ٤٢

ب ٣٤٣

ج ٢١

د ٨٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/q6rnI0IJcLdJ>



تافوق



٥ س = ٦ , ٦ = ٥ ، أوجد قيمة (س × ص)

أ) صفر

ب) ١

ج) ٦

د) ٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/IfpJpT1RCcL1>



خصص مطعم مكافأة قيمتها ( ٦٣٠٠٠ ) ريال لأول ٣ زائرين يدخلون المطعم ، فإذا كان نصيب الأول ضعف الثاني ، ونصيب الثاني ضعف الثالث ، فما نصيب الأول؟

- أ ٣٦٠٠٠
- ب ٩٠٠٠
- ج ٤٠٠٠٠
- د ٤٨٠٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

إذا كان  $٨ص - ١ = ٢ \times ٤س - ٢$  , أي من التالية تمثل قيمة س :

أ  $\frac{١}{٤}ص$

ب  $\frac{٣}{٤}ص$

ج  $\frac{٢}{٣}ص$

د  $\frac{٣}{٢}ص$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



في المتتابعة التالية ٣ ، ٥ ، .....  
كل حد يساوي متوسط الحدود السابقة له ، فما قيمة الحد رقم ١٤٦٨ ؟

أ ٢٩٤٠

ب ٢٩٣٧

ج ٣

د ٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/dzHkbB8iMqpM>

# تافواق



إذا كان (س<sup>٢</sup> - ص<sup>٢</sup>) =  $\frac{1}{3}$  ، فكم يساوي (ص<sup>٢</sup> - س<sup>٢</sup>) ؟

أ -  $\frac{1}{3}$

ب - ٣

ج -  $\frac{1}{3}$

د - ٩

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/fFZvJJlnfh7O>



تافوق

إذا كان:  $\frac{أ + ب + ج + د}{٤} = ٨$ ،  $أ + ب = ١٠$ ، اوجد قيمة  $\frac{ج + د}{٢}$

أ ١٣

ب ١٢

ج ١٠

د ١١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/3LCXJ5oQbJEE>



تافواق



$$= ١ + ٢ + .... + ٥ + ٦ + ٦ + ٥ + .... + ٢ + ١$$

أ  $٧ \times ٧$

ب  $٧ \times ٨$

ج  $٧ \times ٦$

د  $٨ \times ٦$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



خمسة أمثال  $\frac{1}{7}$  في س = ٣٠ ، فأوجد قيمة (س)

أ ٤٢

ب ٤٠

ج ٣٥

د ٣٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/xylE1LoHOKoq>



تافوق

ص = ٣ س، فما قيمة ٣ س + ١

أ ص

ب ٥ ص

ج ٣ ص

د ٣ ص

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Yvx3UdqMdgRq>



مالعدد الذي اذا جمعناه مع (٥) أمثاله و أضفنا له (٣) كان الناتج (٧) أمثال ذلك العدد ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١,٥

د ٣

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/C37FECU57let>



تافواق



٥ س ١ - ٣ س ١ ، ما هي قيمة (س)؟

أ ٣

ب ٢

ج صفر

د ١

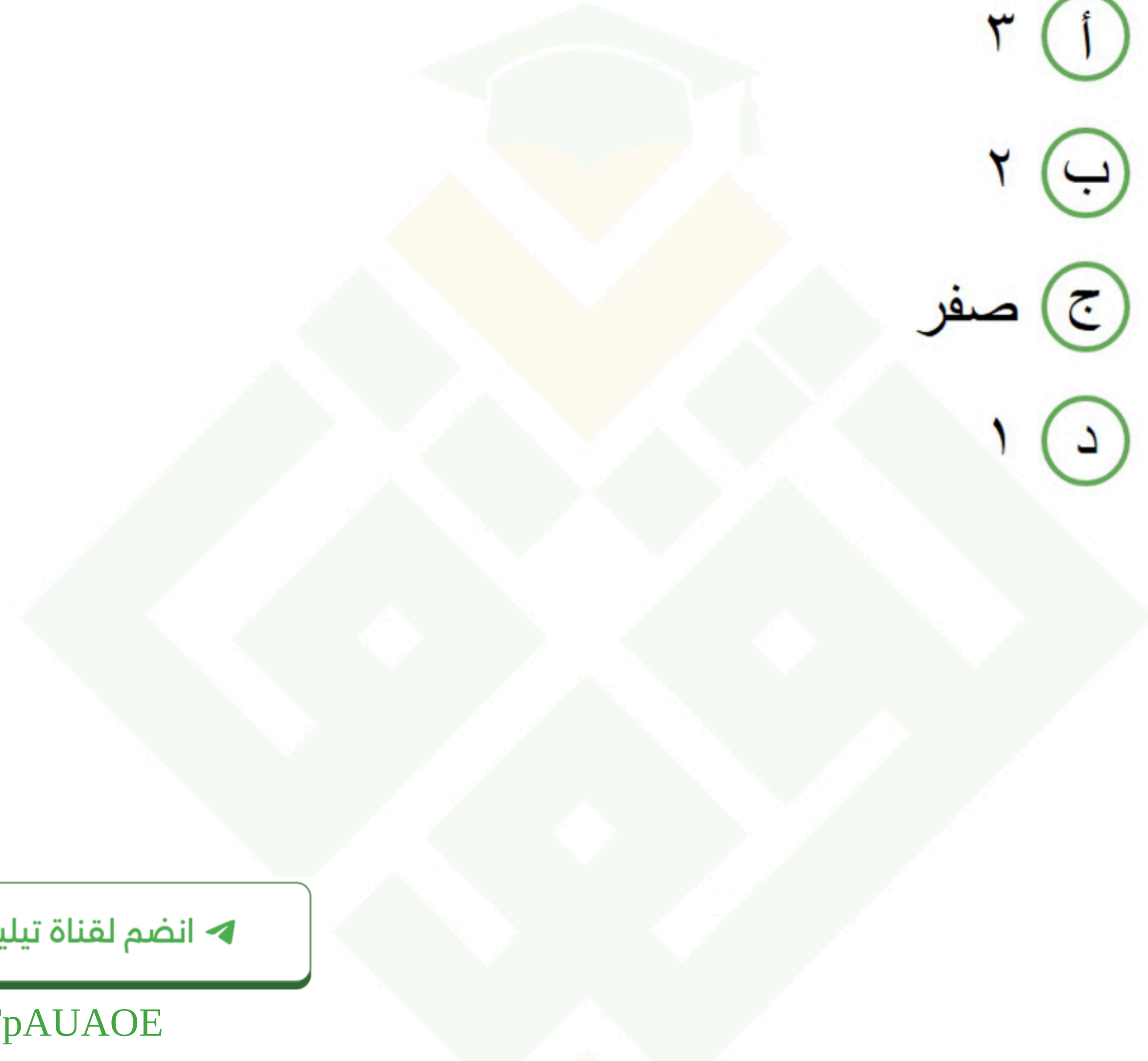
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/TZAXaFpAUAOE>



تافواق



سؤال ٩٠

الحد التالي في المتتابعة الحسابية ٩ ، ١٥ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٣ ، ....

أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٣٩

د ٣٧

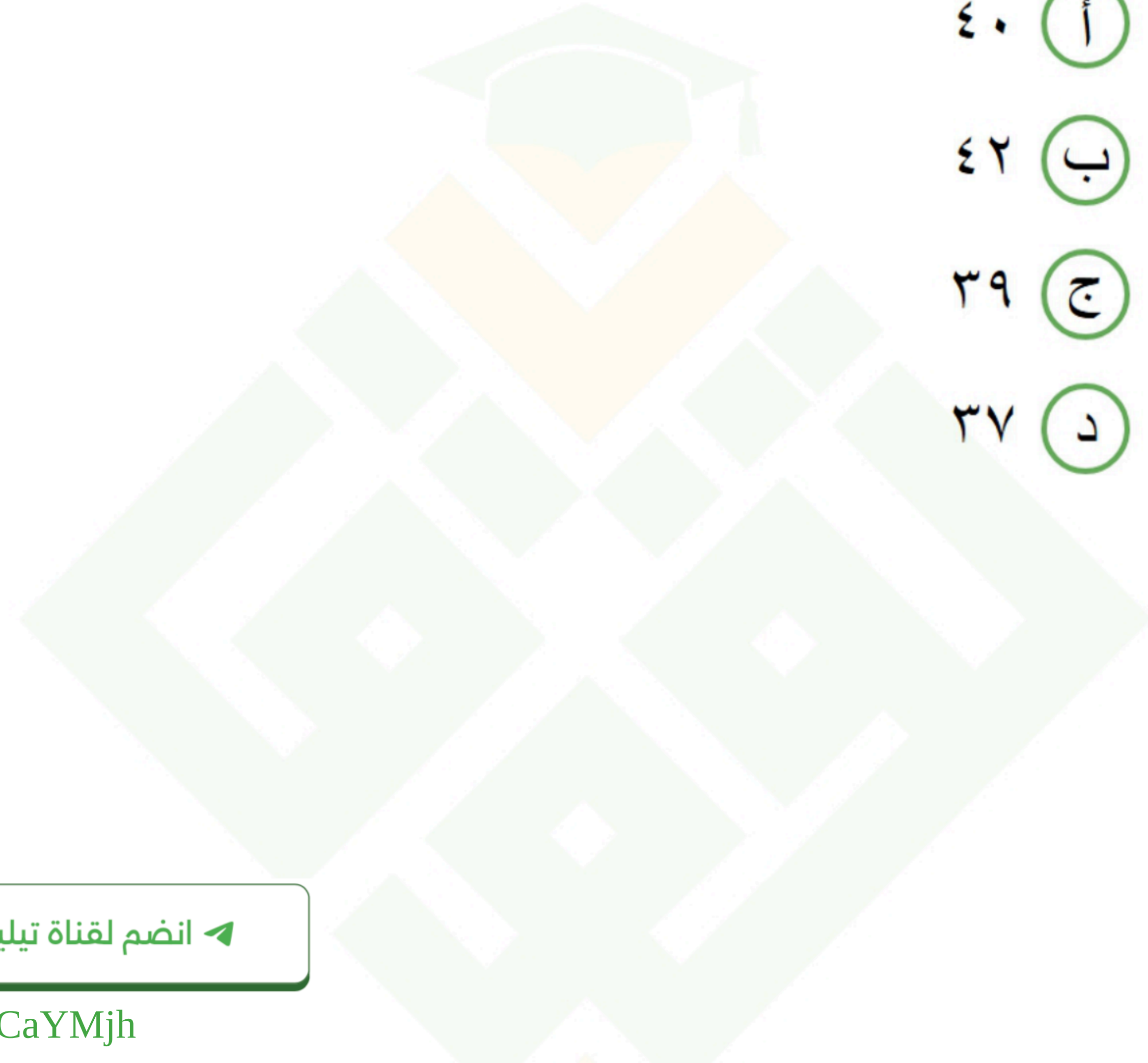
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/qTx17lCaYMjh>



تافواق





هناك ٣ قطع من الخشب ، الأولى ٣ أمثال الثانية ، والثانية تزيد عن الثالثة بـ ٥ ، وطول الثالثة = ٣ ، فما طول القطعة الأولى؟

أ ١٦

ب ٢٠

ج ٥

د ٢٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/I4fQUbdX16uu>

تفوق



إذا كان (س) و (ص) و (ع) أعداد نسبية ، فأأي الآتي خاطئ ؟

أ  $(س + ص + ع) = س + ص + ع$

ب  $(س \times ص \times ع) = (س \times ص) \times ع$

ج  $س + (ص + ع) = (س + ص) + ع$

د  $(س + ص) + ع = س + (ص + ع)$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

(٦) أعداد متتالية مجموعهم يساوي (٨٧) ، فما أصغر عدد ؟

أ ١٢

ب ١١

ج ١٠

د ١٤

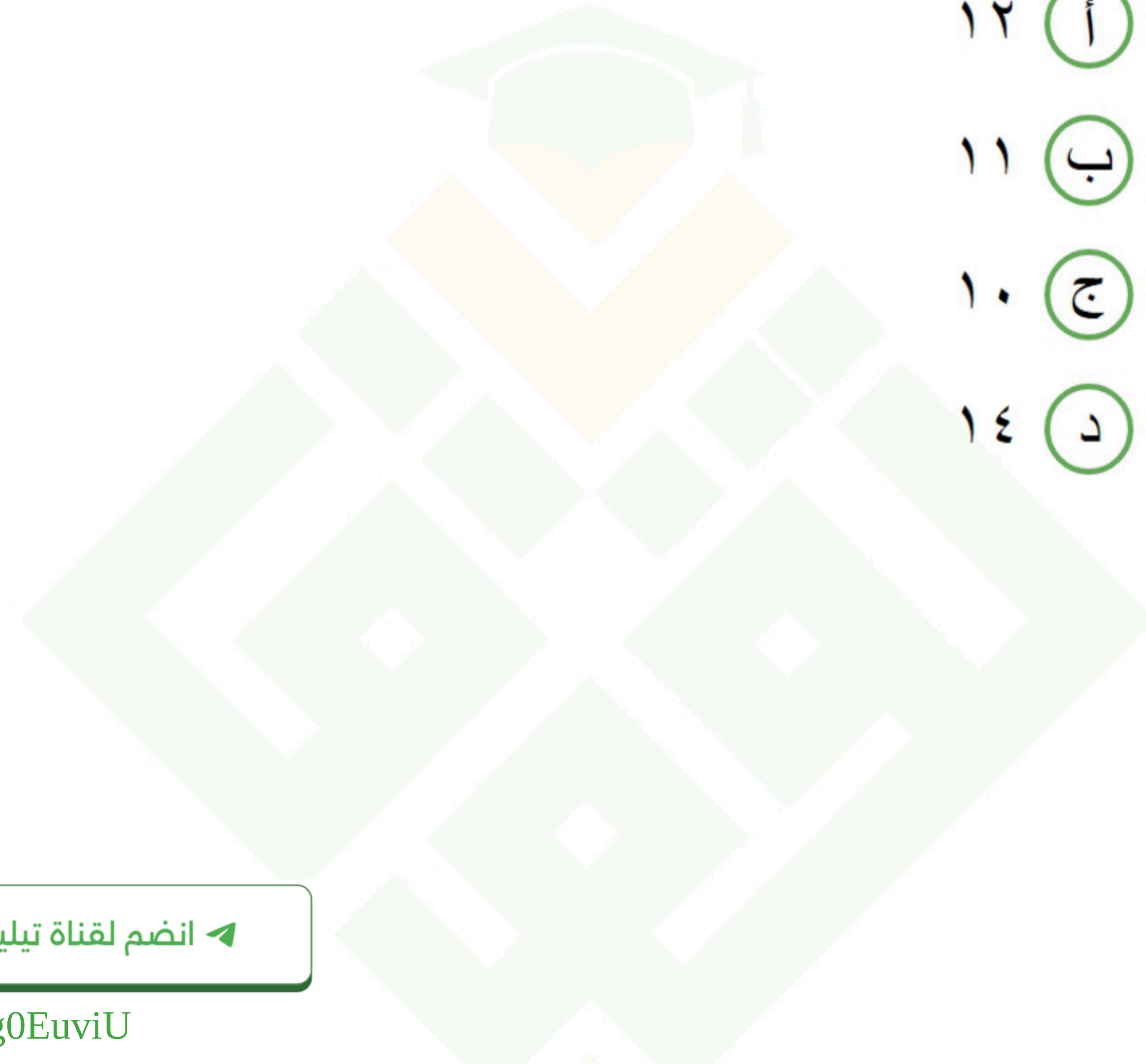
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ckAj9g0EuviU>



تافوق





عدد إذا ربعناه أصبح مثل مثليه :

- ١ أ
- ٢ ب
- ٣ ج
- ٤ د

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تليقرام

<https://tiny.tafawaq.sa/zwOlhIGHlDu8>



تافوق



سؤال ٩٥

أكمل النمط: ٨١، ٢٧، ٩، ٣، .....

أ ٢

ب ١

ج صفر

د ٩

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/C64s33sUSt9J>

إذا كان "ل ، م ، ع" أعداد طبيعية مختلفة مرتبة تصاعديًا ل  $\times$  م  $\times$  ع = ٧٧ , أوجد  
 $ع^2 \times ل^2 - م^2$

أ ٧٢

ب ٧٥

ج ٧٧

د ٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/eRKAqx2OgM0a>



إذا كانت ٢ س = ص + ٧، فأَي مما يلي يجب أن يكون صحيحًا؟

أ ص عدد فردي

ب س عدد فردي

ج ص تقبل القسمة على ٧

د س تقبل القسمة على ٧

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ymaVAkb5O0Pj>



تافواق



$$\frac{س}{ص} = \frac{١}{١٠} ، \text{ فما قيمة: } \frac{١٠٠ س + ١٠٠ ص}{١٠ س}$$

أ ٨

ب ١٠ س

ج ١٠٠ س

د ١١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام



تافواق

إذا كان :  $(٧) = ٣ - س$  ، أوجد قيمة  $(٧)$  ، أوجد قيمة  $(س)$

أ ١

ب ٣

ج ٤

د ٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ViHqzPRgx5kK>



تافوق



سؤال ١٠٠

شخص يعمل لمدة ٦ ساعات ويحصل على ٦٠٠ ريال وجوال، وإذا عمل لمدة ٤ ساعات يحصل على ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع، فكم سعر الجوال؟

أ ٩٠٠

ب ٢٥٠

ج ٤٠٠

د ٦٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليقرام

<https://tiny.tafawaq.sa/TMDKSYvZedbA>



تافواق

