



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

6 المصطفى

2020

(الجزء الاول)

اعداد : أ مصطفى بيومي

شامل أحدث اسئلة المحوسب لعام 2020

يشمل جميع اجزاء تجميعات المصطفى + ال85 نموذج

تصميم الطالبة : نورهان ايهاب (تسألکم الدعاء)

مستر مصطفى بيومي

٠٥٠٦٨٤٨٣٤٥

بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الخالق والخالق على المصطفى هي خير الهداية

بداية لرحلة الابداع والانطلاق نحو القمة

تحت قياده الأستاذ\ مصطفى بيومي

نقدم لكم ((تجميع المصطفى 6)) ومن هنا كانت رحله

التميز من تاريخ 2020/1/16 كانت الصافرة لانطلاق

المميزين باسم الاستاذ / مصطفى بيومي

نحن نعمل ونجتهد ونسهر الليالي لنحصد ثمار النجاح

لا وجود للكسل معنا ولا وجود لليأس فشعارنا

{ وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ }

لا مكان للمزاح ولا مكان للفشل والإهمال فاجتهد معنا والله لا

يضيع اجر من احسن عملا

{ وَقُلِ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا }

ملحوظة: يبدأ جميع

(المصطفى 6)

بالأسئلة

يتبعها الإجابات

النموزجية بخط اليد

بعد انتهاء قسم الأسئلة

أحدث أسئلة الحوسب ١٤٤١ هـ

تجميع المصطفى ٦



(٦) قيمة س هي

(أ) ٣٧ (ب) ٣٦ (ج) ٣٤ (د) ٣٥

(٧) (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٩ (د) ٢٧ (هـ) ٨١

(أ) ٢٤٣ (ب) ٢٤٥ (ج) ٢٣٤ (د) ١٩٩

(٨) (أ) ٣٠ (ب) ٩ (ج) ١٨ (د) ٣٠

(أ) ٣٨ (ب) ٤٥ (ج) ٤٨ (د) ٣٥

(٩) (أ) ٣ (ب) ٧ (ج) ١١ (د) ١٥

(أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ٢٢

(١٠) (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ١٠

(أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٥ (د) ١٣

(١١) (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٥ (د) ١٤

(أ) ١٦ (ب) ١٨ (ج) ١٤ (د) ١٥

(١٢) (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١٤ (هـ) ٢٢

(أ) ٣٢ (ب) ٤٤ (ج) ٣٦ (د) ٤٧

(١) ٢٥، ١٦، ٩

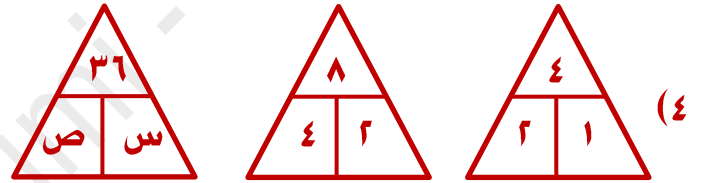
(أ) ٤١ (ب) ٣٦ (ج) ٦٤ (د) ٥٠

(٢) ٤، ٠، ٤، ٨

(أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٠

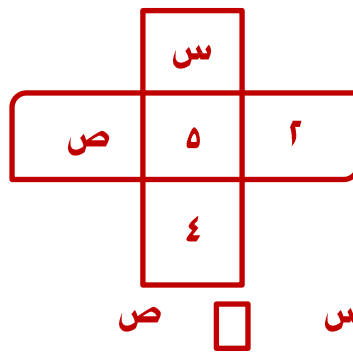
(٣) ٢٨، ١٩، ١٢، ٧، ٤

(أ) ٣٨ (ب) ٣٩ (ج) ٤٢ (د) ٤٥



أوجد س + ص

(أ) ١٢ (ب) ٣٠ (ج) ٢٧ (د) ١٨



(٥) إذا كان حاصل

ضرب العمود

الرأسي = حاصل

ضرب العمود الأفقي،

قارن بين ٢ص - س

(أ) (ب) (ج) (د)

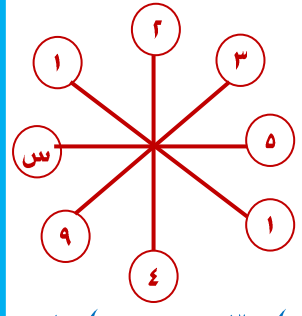
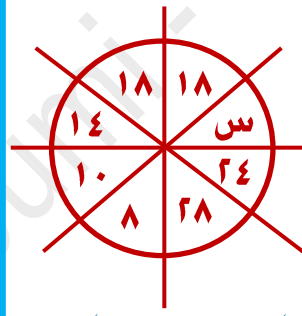
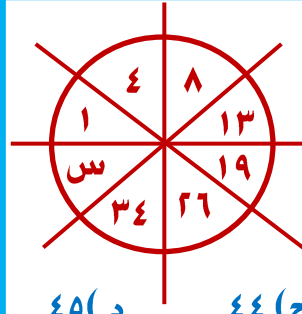
تجميع المصطفى ٦

| | |
|--|---|
| (٢١) ٣١، ١٥، ٧، ٣، ١، ٦٢ (أ) ٦٣ (ب) ٦٤ (ج) ٦٥ (د) | (١٣) ٦، ١،، ١٦، ٢١ ١٢ (أ) ٢٢ (ب) ٣ (ج) ١١ (د) |
| (٢٢) ٣، ٥، ٩، ١٧، ٣٣، ٦٥ (أ) ٦٦ (ب) ٦٣ (ج) ٦٧ (د) | (١٤) ٣، ٥، ٨، ١٢، ١٧ (أ) ١٨ (ب) ١٩ (ج) ٢٠ (د) |
| (٢٣) ٨٠-، ٦٩-، ٥٩-، ٥٠-، ٤٢- (أ) ٤٥- (ب) ٤٧- (ج) ٣٠- (د) | (١٥) ١، ٣، ٥، ٨، ١٣،، ٣٤ ٣٢ (أ) ٢١ (ب) ٩٨ (ج) ٦٧ (د) |
| (٢٤) ٧، ١٢، ٢٢، ٢٧، ٣٧، ٣٩ (أ) ٤٢ (ب) ٤٨ (ج) ٤٩ (د) | (١٦) ٠، ٢، ٦، ١٢، ٢٠، ٣٠ (أ) ٣٢ (ب) ٢٢ (ج) ٢٦ (د) |
| (٢٥) ١٠، ٢٠، ٣٢، ٤٦، ٥ (أ) ٦٢ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) | (١٧) ٣، ٨، ٢، ٧، ١، ٢- (أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٥- (د) |
| (٢٦) ٨، ٩، ١١، ١٤، ١٨، ٢٣ (أ) ٢٤ (ب) ٢٢ (ج) ٢٧ (د) | (١٨) ٢، ٤، ٨، ١٦، ٣٢ (أ) ٦٤ (ب) ٢٨ (ج) ٣٦ (د) |
| (٢٧) أوجد العددين المتتاليين في المتتابعة ٢٠، ٢٤، ٢٩، ٣٣، ٣٨، ٤٨، ٤٢ (أ) ٤٣، ٤٧ (ب) ٤٧، ٤٢ (ج) ٤٣، ٤٨ (د) | (١٩) ٣، ٤، ٦، ٩، ١٣، ١٨ (أ) ١٩ (ب) ١٧ (ج) ٢٠ (د) |
| | (٢٠) ٣٨، ٣٧، ٣٥، ٣٢، ٢٨، ٢٣ (أ) ٢٧ (ب) ٢٢ (ج) ١٠ (د) |

تجميع المصطفى ٦

| | | | | |
|--|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| (٣٤) ١٧، ٢٢، ١٦، ٢١ | (أ) ٢٣ | (ب) ٢٢ | (ج) ٣٠ | (د) ٢١ |
| (٣٥) ١٣، ١٠، ٧، ٤، ١ | (أ) ١٦ | (ب) ١٥ | (ج) ١٣ | (د) ١٠ |
| (٣٦) $\frac{١}{٢}$ ، ٨، $\frac{١}{٢}$ ، ٧، $\frac{١}{٢}$ ، ٥، $\frac{١}{٢}$ ، ٤ | (أ) ٣ | (ب) ٥ | (ج) ٤ | (د) ٢ |
| (٣٧) إذا كانت مقاعد الصف الأول ١٢ والصف الثاني ٢٠ والثالث ٢٨ فكم مقاعد الصف السادس | (أ) ٤٤ | (ب) ٥٠ | (ج) ٤٨ | (د) ٥٢ |
| (٣٨) ١٩، ١٥، ١١، ٧، ٣ | (أ) ٥٣ | (ب) ٢٣ | (ج) ٢٤ | (د) ٢٢ |
| (٣٩) ٢٤، ٦، ٢، ١ | (أ) ١٢٠ | (ب) ١٣٠ | (ج) ٢٠٠ | (د) ١٢٠٠ |
| (٤٠) ٩٠-، ٧٥-، ٦١-، ٤٠- | (أ) ٤٨- | (ب) ٩٠- | (ج) ٤٠- | (د) ٦٦- |
| (٤١) ٢، $\frac{٩}{٤}$ ،، $\frac{٣}{٤}$ ، ٢ | (أ) $\frac{٥}{٢}$ | (ب) $\frac{١٠}{٢}$ | (ج) $\frac{٧}{٢}$ | (د) $\frac{٩}{٢}$ |

| | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| (٢٨) قيمة س | (أ) ٤٢ | (ب) ٤٣ | (ج) ٤٤ | (د) ٤٥ |
| (٢٩) ٥، ٦، ٤، ٧، ٣ | (أ) ٥ | (ب) ٤ | (ج) ٩ | (د) ٣ |
| (٣٠) ٣٣، ١١، ٩، ٣، ١ | (أ) ٣٢ | (ب) ٣٥ | (ج) ٩٩ | (د) ٨٧ |
| (٣١) أوجد قيمة س | (أ) ٢٠ | (ب) ١١ | (ج) ١٨ | (د) ٢٤ |
| (٣٢) أوجد قيمة س | (أ) ٢٥ | (ب) ١٥ | (ج) ٣٠ | (د) ١٠ |
| (٣٣) ٢٦، ١٧، ١٠، ٥، ٢ | (أ) ٣٧ | (ب) ٣٨ | (ج) ٤٤ | (د) ٥٢ |



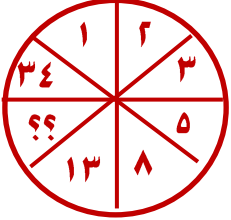
تجميع المصطفى ٦

(٤٩) ٤.٥.٧.٨.٥ ،

(أ) ٢.٥ (ب) ٣.٥ (ج) ٣ (د) ٢

(٥٠) أكمل النمط التالي : ٤.٨.١٢ ،

(أ) ٠ (ب) ٤ (ج) ٤- (د) ٢-



(٥١) أكمل النمط :

(أ) ٢٣ (ب) ٢١ (ج) ٣٣ (د) ٣٨

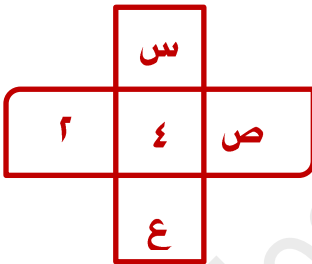
(٥٢) ٢.٤.٨.١٦.٣٢ ،

(أ) ٣٦٤ (ب) ٦٤ (ج) ١٢٨ (د) ٩٨

(٥٣) أوجد الحد الثالث في المتتابعة

١.٦.١١.١٦.٢١ ،

(أ) ١٢ (ب) ١١ (ج) ١٣ (د) ١٠



(٥٤) في الشكل المقابل :

إذا كان كل عدد يساوي

تربيع العدد الذي أسفله

وضعف العدد الذي على

يساره ، فأوجد :

$$\sqrt{\text{ع ص س}}$$

(أ) ٢ (ب) ١٦ (ج) ٤ (د) ٨

(٤٢) ٣.٨.١٣.١٨ ،

(أ) ٢٣ (ب) ٢٨ (ج) ٣٣ (د) ٣٨

(٤٣) ما الحدين التاليين في المتتابعة التالية

٢٢.٢٧.٣١.٣٦ ،

(أ) ٥٦.٥٠ (ب) ٥٥.٤٤

(ج) ٥٢.٦٠ (د) ٤٥.٤٥

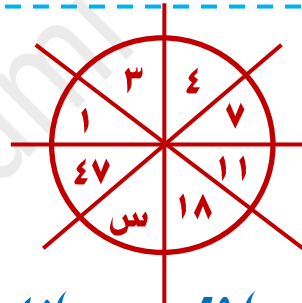
(٤٤) أكمل الحدين التاليين في المتتابعة

التالية $\frac{1}{2}, 1, 3, 12, \dots$.

(أ) ٣٦٠.٦٠ (ب) ٣٠٠.٦٠

(ج) ٣٢٠.٨٠ (د) ٣٦٠.٨٠

(٤٥) أوجد قيمة س



(أ) ١٨ (ب) ٢٠ (ج) ٢٩ (د) ٤٥

(٤٦) أكمل المتتابعة التالية

١٠.١٦.٢٨.٥٢ ،

(أ) ٩٩ (ب) ٩٠ (ج) ١٠٠ (د) ٨٠

(٤٧) أكمل المتتابعة

٨.٣.٧.٤.٦.٥ ،

(أ) ٥ (ب) ٦٠ (ج) ٤ (د) ٨

(٤٨) أوجد الحد الناقص :

١.٢٥.١.٧٥ ،

(أ) ١.٥ (ب) ١.٣ (ج) ٢ (د) ٣

تجميع المصطفى ٦

| | |
|--|--|
| <p>(٦٣) أكمل الحد التالي ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ،</p> <p>(أ) ١٥ (ب) ١٧ (ج) ٢١ (د) ٢٠</p> | <p>(٥٥) أوجد الحد التالي في المتتابعة التالية : ٤٩ ، ٥٣ ، ٥٦ ، ٥٨ ، ٥٩</p> <p>(أ) ٤٤ (ب) ٤٠ (ج) ٣٩ (د) ٤١</p> |
| <p>(٦٤) الحد التالي في المتتابعة : ٠.٠٠٩ ، ٠.٠٠٠٩ ، ٠.٠٠٠٠٩ ، ٠.٠٠٠٠٠٩ ،</p> <p>(أ) ٠.٠٠٠٠٠٩ (ب) ٠.٠٠٠٩٠٩ (ج) ٠.٠٠٠٩٩ (د) ٠.٠٠٠٠٠٠٩</p> | <p>(٥٦) أوجد الحد التالي في المتتابعة التالية ٢٨ ، ١٩ ، ١٢ ، ٧ ، ٤</p> <p>(أ) ٤٤ (ب) ٤٠ (ج) ٣٩ (د) ٤١</p> |
| <p>(٦٥) ما الحد التالي في المتتابعة : ، ٣٥ ، ٢٧ ، ٢٠ ، ١٤</p> <p>(أ) ٤٤ (ب) ٤٥ (ج) ٤٦ (د) ٤٧</p> | <p>(٥٧) ما الحد التالي ، ٨٨ ، ٢١ ، ٦ ، ٢ ، ١</p> <p>(أ) ٤٤٥ (ب) ٤٤٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٣٦٠</p> |
| <p>(٦٦) ما الحد التالي ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٥ ،</p> <p>(أ) ٢١ (ب) ٢٣ (ج) ٢٧ (د) ٢٥</p> | <p>(٥٨) أكمل المتتابعة $١ \frac{٥}{٤}$ ، $١ \frac{١}{٢}$ ، (أ) $\frac{٥}{٤}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (ج) $\frac{٧}{٤}$ (د) $\frac{٢}{٤}$</p> |
| <p>(٦٧) ما الحد التالي ، ٢٦ ، ١٧ ، ١٠ ، ٥ ، ٢</p> <p>(أ) ٢٧ (ب) ٣٧ (ج) ٤٧ (د) ١٦</p> | <p>(٥٩) أكمل المتتابعة ، ٤٥ ، ٣٠ ، ١٨ ، ٩ ، ٣ ، ٠</p> <p>(أ) ٦٠ (ب) ٦٣ (ج) ٥٧ (د) ٥٣</p> |
| <p>(٦٨) ما الحد التالي ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ،</p> <p>(أ) ١٣ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د) ١٦</p> | <p>(٦٠) أكمل المتتابعة ١٠ ، ١٦ ، ٢٨ ، ٥٢ ،</p> <p>(أ) ٦٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠</p> |
| <p>(٦٩) أكمل المتتالية : ، ٤- ، ٨- ، ١٢- ، ١٦-</p> <p>فأي مما يلي الحد التالي في المتتابعة ؟</p> <p>(أ) ٤ (ب) ٢- (ج) ٨- (د) ٠</p> | <p>(٦١) $٢ \frac{٣}{٤}$ ، ، $\frac{٩}{٤}$ ، ٢ (أ) ١.٥ (ب) ٢.٥ (ج) ٢ (د) ٣</p> |
| <p>(٦٢) أكمل الحد التالي ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ،</p> <p>(أ) ١٥ (ب) ١٧ (ج) ٢١ (د) ٢٠</p> | <p>(٦٢) أكمل الحد التالي ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ،</p> <p>(أ) ١٥ (ب) ١٧ (ج) ٢١ (د) ٢٠</p> |

تجميع المصطفى ٦

(٧٦) أوجد الحد التالي ٥٨ ، ٥٦ ، ٥٣ ، ٤٩ ،

(أ) ٥٥ (ب) ٤٥ (ج) ٣٨ (د) ٤٤

(٧٧) أكمل المتابعة :

١ ، ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ،

(أ) ١٢٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

(٧٨) أكمل المتابعة :

$\frac{1}{22}$ ، $\frac{1}{27}$ ، $\frac{1}{24}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{20}$ ، $\frac{1}{12}$

(أ) $\frac{1}{15}$ (ب) $\frac{1}{18}$

(ج) $\frac{1}{16}$ (د) $\frac{1}{20}$

(٧٩) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

١٣ ، ١١ ، ١١ ، ١٥ ، ٩ ، ١٩ ،

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٨٠) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

١١ ، ٨ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٦ ،

(أ) ٩ (ب) ١٦ (ج) ١٧ (د) ١٨

(٧٠) ما الحد التالي ٥٣ ، ٥٤ ، ٥٦ ، ٥٩ ، ٦٣ ،

(أ) ٦٥ (ب) ٦٦ (ج) ٦٧ (د) ٦٨

(٧١) ما الحد التالي ٤ ، ٣ ، ٦ ، ٥ ، ٨ ، ٧ ،

(أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١٥

(٧٢) ما الحد التالي

$\frac{24}{3}$ ، $\frac{20}{5}$ ، $\frac{16}{7}$ ، $\frac{12}{9}$ ،

(أ) $\frac{8}{11}$ (ب) $\frac{9}{11}$ (ج) $\frac{8}{12}$ (د) $\frac{7}{12}$

(٧٣) ما الحد التالي ١٠ ، ٢٢ ، ٣٦ ،

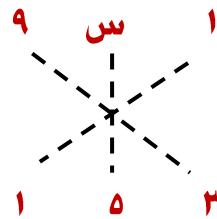
(أ) ٥٠ (ب) ٥١ (ج) ٥٢ (د) ٥٣

(٧٤) ما الحد التالي

$\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{3}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{5}$ ، ٩ ،

(أ) $\frac{1}{6}$ (ب) ١٢ (ج) $\frac{1}{6}$ ١٤ (د) $\frac{1}{6}$ ١٥

(٧٥) ما قيمة س



(أ) ٤ (ب) ٢٥ (ج) ١٦ (د) ١٠

تجميع المصطفى ٦

٨٦) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٣٠ ، ٢١ ، ١٢ ، ٣

٣٤ (أ) ٥٣ (ب) ٦٧ (ج) ٣٩ (د)

٨٧) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٧ ، ٥ ، ٨ ، ٤ ، ٩ ، ٣

٦ (أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٩ (د)

٨٨) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ١٠٤ ، ٣٦ ، ١٣ ، ٥ ، ٢

١٥٠ (أ) ٣٠٧ (ب) ٤٣٠ (ج) ٤٣٢ (د)

٨٩) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٢١ ، ٢٠ ، ١٣ ، ١١ ، ٥ ، ٢

٢٨ (أ) ٢٩ (ب) ٣٥ (ج) ٣٦ (د)

٩٠) أوجد س في المتتابعة :

..... ١٢ ، ٨ ، ٦ ، ٥ ، ٣ ، ٢

١٠ (أ) ١١ (ب) ١٤ (ج) ١٥ (د)

٨١) أكمل المتتابعة :

..... ٤٥ ، ٤٢ ، ٢١ ، ١٨ ، ٩ ، ٦

٩٠ (أ) ٥٣ (ب) ٥٥ (ج) ٩٣ (د)

٨٢) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ١٥٣ ، ٧٤ ، ٣٥ ، ١٦ ، ٧ ، ٣

٣١٢ (أ) ٤٣٢ (ب) ٥٤١ (ج) ٦٣١ (د)

٨٣) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٥١ ، ١٧ ، ١٥ ، ٥ ، ٣

٥٣ (أ) ٦٠ (ب) ٦٣ (ج) ٤٣٥٨ (د)

٨٤) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ١٧ ، ٢٥٦ ، ١٦ ، ٢٢٥ ، ١٥

٨٦ (أ) ٢٨٩ (ب) ٥٤٦ (ج) ٧٦٥ (د)

٨٥) العدد الذي يجب وضعه في التسلسل

..... ٥٨ ، ٣٣ ، ١٧ ، ٨ ، ٤

١٣ (أ) ٧٨ (ب) ٩٤ (ج) ٩٦ (د)

تجميع المصطفى ٦

(٩١) الحد الخامس في المتتالية :

$$٩ \frac{1}{٥} ، ٧ \frac{1}{٤} ، ٥ \frac{1}{٣} ، ٣ \frac{1}{٢}$$

(أ) $١١ \frac{1}{٦}$ (ب) $١٣ \frac{1}{٧}$

(ج) $١٠ \frac{1}{٥}$ (د) $٩ \frac{1}{٥}$

(٩٢) أكمل :

$$٣ \frac{1}{٥} ، ٥ \frac{1}{٢} ، ٧ \frac{1}{٣} ، ٩ \frac{1}{٤} ،$$

(أ) $١٣ \frac{1}{٧}$ (ب) $١١ \frac{1}{٦}$ (ج) ١٢ (د) ١١

(٩٣) ما قيمة المقدار :

$$?? = 1^{100}(1-) + 99(1-) + + 2(1-) + 1(1-) + 1(1-)$$

(أ) -٥ (ب) ٥٠ (ج) ٠ (د) ١٠٠

(٩٤) الحد الخامس في المتتالية

$$-١٠ ، -٦ ، -٣ ، -١ ،$$

(أ) صفر (ب) -١ (ج) ٢ (د) -٢

(٩٥) أكمل : ١ ، $\frac{٥}{٤}$ ، ، $\frac{٣}{٤}$ ، ١

(أ) $\frac{٣}{٢}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (ج) $\frac{٥}{٤}$ (د) $\frac{٥}{٢}$

اختبار المتتابعات

| | |
|--|---|
| <p>(٩) $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \dots$</p> <p>(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) $\frac{1}{7}$</p> | <p>أكمل كلاً من المتتابعات :</p> <p>(١) ١، ٧، ٥، ٦، ٩، ٥، (أ) ١٣ (ب) ١٤ (ج) ٦ (د) ٨</p> |
| <p>(١٠) ١٥، ١١٥، ١١١٥، (أ) ١١١٥ (ب) ١١٥ (ج) ١١١١٥ (د) ١١١١١٥</p> | <p>(٢) ٥، ٧، ١١، ١٩، (أ) ٣٦ (ب) ٣٥ (ج) ٣٤ (د) ٤٠</p> <p>(٣) ٢، ٥، ١١، ٢٣، (أ) ٤٥ (ب) ٤٦ (ج) ٤٧ (د) ٥١</p> |
| <p>(١١) ٣، ١٢، ٢١، ٣٠، (أ) ٩ (ب) ٢٩ (ج) ٣٩ (د) ٤٩</p> | <p>(٤) ٢، ٥، ١٠، ١٣، ٢٦، (أ) ٢٥ (ب) ٢٩ (ج) ٢٧٨ (د) ٢٨</p> <p>(٥) ١، ٢، ٦، ١٥، ٣١، (أ) ٥٦ (ب) ٦١ (ج) ٦٢ (د) ٦٣</p> |
| <p>(١٢) ٥، ١٠، ٩، ١٨، ١٧، (أ) ٢٧ (ب) ٣٤ (ج) ٣٣ (د) ٣٥</p> | <p>(٦) ٨، ٧، ٥، ٢، (أ) ١ (ب) ٠ (ج) ١- (د) ٢-</p> <p>(٧) ١، ٢، ٤، ٨، ١٦، (أ) ٢٤ (ب) ٢٨ (ج) ٣٢ (د) ٦٤</p> |
| <p>(١٣) ١٦، ٨، ٤، ٢، (أ) ٠ (ب) ١ (ج) ١- (د) ٢-</p> | <p>(٨) ١، ٢، ٦، ٢٤، ١٢٠، (أ) ١٥٠ (ب) ٧٢٠ (ج) ٩٠٠ (د) ٦٠٠</p> |

| | |
|---|---|
| <p>(٢٠) ١، ٣، ٧، ١٥، ٣١، (أ) ٦٣ (ب) ٦٥ (ج) ٦٦ (د) ٦٨</p> | <p>(١٤) ١، ٤، ٨، ١٣، ١٩، ٢٦، ٣٤، (أ) ٤٢ (ب) ٤١ (ج) ٤٣ (د) ٤٤</p> |
| <p>(٢١) ١٩، ٢٥، ٣١، (أ) ٣٣ (ب) ٣٥ (ج) ٣٧ (د) ٣٩</p> | <p>(١٥) ٨٠-، ٦٩-، ٥٩-، ٥٠-، (أ) ٤١- (ب) ٤٢- (ج) ٤٣- (د) ٤٤-</p> |
| <p>(٢٢) ٢، ٤، ٨، ١٦، (أ) ٣٠ (ب) ٣٢ (ج) ٢٩ (د) ٢٥</p> | <p>(١٦) ٥، ٧، ٨، ٥، ٤، (أ) ٣، ٥ (ب) ٢، ٥ (ج) ١، ٥ (د) ٢</p> |
| <p>(٢٣) ٥، ١٠، ٢٠، ٤٠، ٨٠، (أ) ١٠٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١٦٠ (د) ١٨٠</p> | <p>(١٧) ٢٣، ٢٨، ٣٣، ٣٨، (أ) ٤١ (ب) ٤٢ (ج) ٤٣ (د) ٤٤</p> |
| <p>(٢٤) $\frac{1}{2}$، ٨، ٦، $\frac{1}{2}$، ٥، ٤، (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) ١٢ (د) ٢</p> | <p>(١٨) ٨، ١٢، ١٨، ٢٧، (تخدي) (أ) ٤٠ (ب) ٤١ (ج) ٤٣ (د) ٤٥</p> |
| <p>(٢٥) ٣، ٥، ٩، ١٧، ٣٣، (أ) ٦٦ (ب) ٦٥ (ج) ٥٥ (د) ٥٠</p> | <p>(١٩) ١، ٣، ٥، ٨، (أ) ١٣ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ١٢</p> |

أحدث تجميعات الحوسب - كمي 2020

6

نماذج اجابات تجميع المصطفى

$$\textcircled{6} \quad \begin{array}{cccccc} 8+ & 7+ & 6+ & 5+ & 4+ & 3+ \\ 1 & 4 & 8 & 12 & 19 & 27 \end{array}$$

$$24 = 8 + 16 = 3$$

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{cccc} 36 & 20 & 16 & 9 \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ (6) & (5) & (4) & (3) \end{array}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{cccc} 8- & 4- & 0- & 4- \\ 1 & 4 & 9 & 16 \end{array}$$

$$\textcircled{3} \quad \begin{array}{cccccc} 11+ & 9+ & 7+ & 5+ & 3+ \\ 39 & 48 & 59 & 72 & 87 \end{array}$$

نزود اعداد فردية

$$\textcircled{4} \quad \begin{array}{l} \text{نزود } 3 \text{ ثم } 6 \text{ ثم } 9 \text{ ثم } 12 \\ \text{زي مضاعفات } 3 \\ \text{فنزود مع الاخير } 10 \\ \text{فيصبح } 20 = 10 + 10 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad \begin{array}{c} \triangle \\ \hline 36 \\ \hline 18 \quad 9 \end{array}$$

كل عدد نقسم على 9

$$27 = 9 + 18 = 9 + 9$$

$$\textcircled{9} \quad \begin{array}{l} \text{نزود } 4 \text{ كلمة فيصبح الاخير} \\ 19 = 4 + 10 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad \begin{array}{l} 5 \times 5 \times 4 = 100 \\ 100 = 5 + 95 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad \begin{array}{l} \text{فيكون الجواب د} \\ \text{لعدد معرفتنا هل } 5 = 5 \pm \\ \text{وكذلك } 5 = 5 \pm \\ \text{الجواب} \end{array}$$

$$\textcircled{10} \quad \begin{array}{cccccc} 2+ & 2+ & 2+ & 2+ & 2+ & 2+ \\ 1 & 4 & 7 & 10 & 13 & 16 \end{array}$$

$$\textcircled{11} \quad \begin{array}{cccccc} 1+ & 1+ & 1+ & 1+ & 1+ & 1+ \\ 1 & 4 & 9 & 16 & 25 & 36 \end{array}$$

$$\textcircled{5} \quad \begin{array}{l} \text{لاحظ لوقال حيث } 5 = 5 \\ \text{فيكون الجواب } \textcircled{P} \end{array}$$

(١٧) النقط قافز

$$\dots \dots \dots 1 \quad 7 \quad 2 \quad 8 \quad 3$$

المطلوب $7 = 1 - 7$

(١٨) بار ضرب $2x$

المطلوب $20 = 0x16$

(١٩)

$$\dots \dots \dots 13 \quad 9 \quad 6 \quad 4 \quad 3$$

المطلوب $18 = 0 + 12$

(٢٠)

$$\dots \dots \dots 18 \quad 20 \quad 25 \quad 27 \quad 28$$

المطلوب $23 = 0 - 28$

(٢١)

$$\dots \dots \dots 21 \quad 15 \quad 7 \quad 3 \quad 1$$

نزود كل رقم مضرب $2x$

المطلوب $23 = 20 + 3$

حل اخر
اضرب كل رقم $2x + 1$ يعطي بتالي

(١٢) نزود اعداد زوجيه

$$1 \quad 2 \quad 4 \quad 6 \quad 8 \quad 10$$

فيكون الاخر $20 = 10 + 20$

(١٣)

$$\dots \dots \dots 1 \quad 6 \quad 16 \quad 21$$

زيارة ثابتة ٥

$$11 = 0 + 6$$

(١٤)

$$\dots \dots \dots 12 \quad 8 \quad 5 \quad 3$$

$17 = 0 + 12$

(١٥) نجمع كل رقمين يعطي
الجديد

فيكون المطلوب $21 = 12 + 8$

(١٦) نزود اعداد زوجيه

زدنا ٢ ثم ٤ ثم ٦ ثم ٨ ثم نزود ١٠

المطلوب $30 = 10 + 20$

أحدث تجميعات الحوسب - كمي 2020

6

نماذج إجابات تجميع المصطفى

(٢٨) $9+8+7+6+5+4+3$
 $7, 22, 27, 19, 12, 8, 4, 1$
 $43 = 9 + 34$

(٢٩) $1+1+1$ $نمط قافز$
 $0, 1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10$
 $1-1-1$
 احيواب 0

(٣٠) $2+2+2+2+2$
 $22, 11, 9, 3, 1$
 المطلوب $20 = 2 + 18$

(٣١) كل عدد يقابل له يزداد 10
 من تقابل 10
 فنزود $20 = 10 + 10$
 من $0 = 0$

(٣٢) كل عدد يقابل له مربعة
 من تقابل 0
 فكله $(0) = 0 = 0$

(٣٣) $11+9+7+5+3$
 $5, 17, 14, 10, 5, 2$
 $27 = 11 + 16$

(٣٤) $22+17+11+6+2$
 $22, 17, 11, 9, 5, 3$
 نفس الفكرة، سابقه بزيادة ٢

المطلوب $70 = 22 + 22 = 22 + 22 + 22 + 22$
 كل اخر
 اضرب بعدد ٢ - ١ يعطى ترتيب

(٣٥) $8+9+10+11$
 $10, 9, 6, 8, 10, 11$

المطلوب $40 = 8 + 10 + 10 + 10 + 10$

(٣٦) $5+1+5+1+5$
 $7, 27, 27, 22, 14, 7$

$44 = 5 + 27$

(٣٧) $17+14+12+10$
 $1, 10, 12, 20, 16, 14$

المطلوب $72 = 17 + 16 + 16 + 16 + 16$

(٣٨) $5+4+3+2+1$
 $8, 18, 14, 11, 9, 8$
 المطلوب $23 = 5 + 18$

(٣٩) $5+4+5+4+5+4$
 $5, 28, 23, 19, 14, 9, 5$
 الصوره كما $47, 42$ (ج)

نماذج اجابات تجميع المصطفى 6

أحدث تجميعات الحوسب - كمي 2020

٢٨ زيارة تاجه {

المطلوب $2 = 19 + 1$

٢٩ فكرة احل

نضرب الاول $2x$

نضرب الثاني $3x$

نضرب الثالث $4x$

نضرب الاخير $5x$

$$10 = 5 \times 2$$

٣٠
 $12 + 14 + 10 + 9 = 45$

المطلوب $13 + 11 = 24$

٣١
 $2, \frac{9}{4}, \dots, \frac{2}{4}$

$\frac{11}{4}, \dots, \frac{9}{4}, \frac{8}{4}$

الاصغر $\frac{1}{4}$

بالتبسيط

$$\frac{5}{2} = \frac{10}{4}$$

٣٢
 $1 + 1 + \dots + 17 + 18 + 19 + 20$

المطلوب $22 = 1 + 21$
 لاحظ انهم قافذ

٣٥
 $17 + 12 + 10 + 7 + 4 + 1$

زيارة ثابتة 2

٣٦
 $8\frac{1}{2}, 7, 6\frac{1}{2}, 5, 4\frac{1}{2}, \dots$

المطلوب $3 = 4 - 1$

٣٧
 $28 + 40 + 12$

مكة تزداد بـ 8 حين احد

الاربع

او تتخذ بقانون

احد المطلوب

= احد الاول + 8

$$(1-7) \times 8 + 12 =$$

$$50 = 5 \times 8 + 12$$

نماذج اجابات تجميع المصطفى

أحدث تجميعات الحوسب - كمي 2020

(٤٤) زيارة ثابتة وهي 0

ميكوه المفلوب $23 = 0 + 18$ (٤٢) $0 + 4 + 0 + 4 + 0 + 4$

٤٤ ٤٧ ٢١ ٢٦ ٤٠ ٤٥

اجواب د

٤٥ ٤٠ لاحظ جات

مكنا غير مرتبه

(٤٣) فكرة واحد

نضرب الاول 2×2 ثم نضرب الثاني 3×2 ثم نضرب الثالث 4×2 ثم نضرب الرابع 5×2 ثم نضرب الخامس 6×2 $270 = 9 \times 60$ ، $70 = 5 \times 14$
العدد ٦ ١٣٠

(٤٥) فكرة: كل عددنا يجمعنا

يعطيا العدد التالي

 $29 = 18 + 11$ (٤٦) $48 + 54$ ، $12 + 7$

٥٤ ٥٨ ١٦ ١

نضرب الزيادة $2 \times$ $100 = 48 + 52$

(٤٧) نسط مافذ

٨ ٢١ ٧ ٤ ١٦ ١٥

المفلوب $0 = 1 - 6$

(٤٨) يكته نتائجها هكذا تكاه سهل

١ ١ ١/٢ ١/٤ ...

العدد الاكبر $1/2 = 1/4 = 0.5$

(٤٩) يكته نتائجها هكذا تكاه

١ ١/٢ ٧ ١٥ ٤

 $0.5 = 1/2 = 2 - 0.5$ (٥٠) فكرة واحد ننقص $4 - 4 = 0$ $4 - 4 = 0$

(٥١) فكرة واحد نجمع كل رقمين

يعطيا العدد التالي

 $21 = 12 + 9$

نماذج اجابات تجميع المصطفى 6

أحدث تجميعات الحوسب - كمي 2020

(٥٦) فكرة لحل نورد انما فرد؟

$$\dots (\overset{12+}{18} , \overset{11+}{19} , \overset{7+}{12} , \overset{5+}{7} , \overset{2+}{4})$$

الطوب $13 + 28 = 41$

(٥٧) فكرة حل

الاول $1 \times 1 + 1$

الثاني $2 \times 2 + 2$

الثالث $3 \times 3 + 3$

الرابع $4 \times 4 + 4$

الخامس $5 \times 5 + 5$

$88 \times 8 + 8 = 830 + 8 = 838$

(٥٨) فكرة تجميعها

$$\dots (\frac{2}{2} , \frac{5}{4} , \frac{4}{4})$$

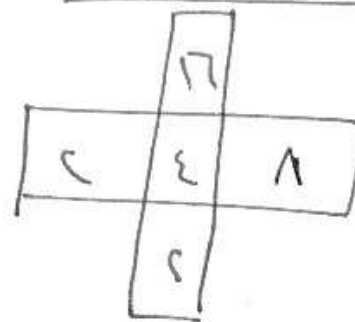
$$\dots (\frac{7}{4} , \frac{5}{4} , \frac{4}{4})$$

الطوب $\frac{7}{4}$

(٥٩) فكرة لحل ضرب لا نورد؟
يطي، تاسيب
اجواب 64

(٥٩) فكرة لحل نورد 0

$$11 = 0 + 6$$



$16 = 4$

$8 = 4$

$2 = 4$

تاسيب صاع = $(2 \times 8 \times 16)$

$16 = 16 \times 16 =$

(٥٥) $\dots (\overset{5-}{49} , \overset{4-}{52} , \overset{2-}{51} , \overset{4-}{58} , \overset{1-}{59})$

الطوب

$44 = 5 - 49$

أحدث تجميعات المحاسب - كمي 2020

نماذج إجابات تجميع المصطفى

6

$$\begin{array}{ccccccc} & 9+ & 8+ & 7+ & 6+ & & \\ & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & & \\ \dots & 20 & 17 & 14 & 11 & & \end{array}$$

$$34 = 9 + 20$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 8+ & 7+ & 6+ & 5+ & & \\ & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & & \\ \dots & 10 & 9 & 8 & 7 & & \end{array}$$

$$17 = 8 + 10$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 11+ & 9+ & 7+ & 5+ & 2+ & \\ & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \\ \dots & 16 & 14 & 11 & 9 & 6 & \end{array}$$

$$27 = 11 + 16$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 1+ & & & & & \\ & \text{---} & & & & & \\ \dots & 10 & 12 & 14 & 16 & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 4+ & 4+ & 4+ & 4+ & & \\ & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & & \\ \dots & 4- & 8- & 12- & 16- & & \end{array}$$

$$= 4 + 4 -$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 18+ & 10+ & 12+ & 9+ & 7+ & 2+ \\ & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} \\ \dots & 20 & 18 & 16 & 14 & 12 & 10 \end{array}$$

$$28 = 18 + 10 = \text{المطلوب}$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 18+ & 14+ & 12+ & 7+ & & \\ & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & & \\ \dots & 10 & 18 & 16 & 14 & & \end{array}$$

$$30 = 18 + 10$$

١١) يكتمل سيرتها

$$\begin{array}{ccccccc} & 11 & & & 9 & & 1 \\ & \text{---} & & & \text{---} & & \text{---} \\ & 4 & & & 2 & & 1 \end{array}$$

$$10 = \frac{9}{2} = \frac{10}{2}$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 5+ & 4+ & 2+ & 2+ & 1+ & \\ & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} & \\ \dots & 12 & 8 & 5 & 2 & 1 & \end{array}$$

$$17 = 5 + 12$$

١٢) بجمع تلك حدين يعطينا حدين

$$21 = 13 + 8$$

١٤) بملاحظة العلاقة الحرة

اجواب د

أحدث تجميعات المحاسب - كمي 2020

6

نماذج اجابات تجميع المصطفى

$$\begin{array}{cccc} 0 & 4 & 4 & 4 \\ \hline \dots & 19 & 10 & 07 & 01 \end{array} \quad (76)$$

$$44 = 0 - 19$$

(77)

$$\dots 19, 10, 07, 01$$

الأول 1x

الثاني 2x

الثالث 3x

الرابع 4x

الخامس 5x

$$10 = 0 \times 10$$

$$(78) \text{ متفعل } 17 \frac{1}{6}$$

المفرد منه اجواب (ب)

$$17 \frac{1}{6} \text{ لكه متفعل منه فاجاب } 17 \frac{1}{6}$$

$$\begin{array}{cccc} 2 & 4 & 2 & 2 \\ \hline \dots & 19 & 9 & 10 & 11 & 11 & 12 \end{array} \quad (79)$$

$$7 = 2 - 9$$

$$\begin{array}{cccc} 72 & 09 & 07 & 04 & 02 \\ \hline 0 & 2 & 2 & 2 & 1 \end{array} \quad (70)$$

$$78 = 0 + 72$$

$$\begin{array}{cccc} 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline \dots & 7 & 8 & 10 & 7 & 2 & 4 \end{array} \quad (71)$$

$$10 = 2 + 8$$

(72) بملاحظة ابله وبقام

$$\frac{11}{11} = \frac{4-12}{11}$$

$$\begin{array}{ccc} 17 & 14 & 12 \\ \hline \dots & 27 & 22 & 10 \end{array} \quad (73)$$

$$52 = 17 + 27$$

(74) بملاحظة الارقام

$$11 \frac{1}{7}$$

(75) كل عدد المقابل له مربعه

$$5 = 25 = 5^2$$

أحدث تجميعات الحوسب - كمي 2020

نماذج إجابات تجميع المصطفى

6

٨٤ فكرة محل

العدد يلية مربعه

$$17 \text{ مربعه} = 289$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 2+ & & 2+ & & 2+ & & 2+ \\ & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\ 17 & 10 & 12 & 13 & 18 & 11 & & \end{array}$$

$$17 = 2 + 15$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 2 \times & & 2 \times & & 2 \times & & 2 \times \\ & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\ 17 & 10 & 12 & 13 & 18 & 11 & & \end{array}$$

$$9 = 2 \times 45$$

$$94 = 58 + 26$$

لا حظ زيارة ص مربعات

للأعداد 10, 4, 2, 1

٨٦ زيارة ثابتة ص 9

$$39 = 9 + 20$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 1+ & & 1+ & & 1+ & & 1+ \\ & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\ 17 & 10 & 12 & 13 & 18 & 11 & & \end{array}$$

$$7 = 1 + 6$$

$$14, 7, 4, 20, 16, 7, 2$$

فكرة محل

$$1 + 2 \times 1$$

$$2 + 2 \times 2$$

$$3 + 2 \times 3$$

$$4 + 2 \times 4$$

$$5 + 2 \times 5$$

$$6 + 2 \times 6$$

$$215 = 1 + 206 = 7 + 2 \times 102$$

اجواب (13)

$$\begin{array}{ccccccc} & 2+ & & 2+ & & 2+ & & 2+ \\ & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} & & \text{---} \\ 17 & 10 & 12 & 13 & 18 & 11 & & \end{array}$$

$$52 = 2 + 50$$

أحدث تجميعات الحوسب - كمي 2020

6

نماذج اجابات تجميع المصطفى

(٩٢)

$$\dots, 9 \frac{1}{4}, 7 \frac{1}{4}, 5 \frac{1}{4}, 3 \frac{1}{4}$$

بملاحظة الأعداد صحيحة

$$11 \frac{1}{4}$$

$$12 = 11 \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

لاحظ $\frac{1}{4} = 1$

$$12 = 1 + 11$$

(٩٣)

لاحظ الأعداد حسب الأوس

فكاه مرة + 1 ومرة - 1 على

حسب الأوس زوجيا

أو فرديا

$$= 1 + 2 - 1 + 1 - 1 + 1 - \dots$$

مفر

(٩٤)

$$\dots, 1, 3, 5, 7, 9, \dots$$

$$\dots, 1, 1, \dots$$

$$\frac{7}{4}, \dots, \frac{5}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}$$

(٩٥)

الاجواب $\frac{7}{4} = \frac{7}{4}$

(٨٨)

فكرة واحد

$$1 - 2 \times 1$$

$$2 - 2 \times 2$$

$$3 - 2 \times 3$$

$$4 - 2 \times 4$$

$$5 - 2 \times 5$$

$$6 - 2 \times 6$$

$$7 - 2 \times 7$$

(٨٩)

$$\dots, 9, 11, 13, 15, 17, 19, \dots$$

$$29 = 9 + 20$$

(٩٠)

$$\dots, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, \dots$$

$$11 = 2 + 9$$

(٩١) بملاحظة الأرقام بسيطة

$$11 \frac{1}{6}$$

أحدث تجميعات المحاسب - كمي 2020

6

نماذج اجابات تجميع المصطفى

$$\textcircled{6} \quad \begin{array}{cccc} 4- & 3- & 2- & 1- \\ 2 & 0 & 7 & 1 \end{array}$$

$$2 - = 4 - 2$$

$$\textcircled{7} \quad 17, 8, 4, 2, 1$$

نظرية 2x

$$32 = 2 \times 16$$

$$\textcircled{8} \quad \text{فكرة واحد}$$

الاول 2x
الثاني 2x
الثالث 4x
الرابع 5x
الخاصة 4x

$$10 = 2 \times 5$$

$$\textcircled{9} \quad \text{بالعلاظة} \quad \frac{1}{0}$$

$$\textcircled{10}$$

$$\textcircled{11} \quad \text{بالعلاظة}$$

$$\textcircled{12}$$

$$11110$$

اجابة اختبار حيزه

$$\textcircled{13} \quad \begin{array}{cccc} 4+ & 4+ & 4+ & 4+ \\ 0 & 9 & 7 & 1 \end{array}$$

$$12 = 4 + 8$$

$$\textcircled{14} \quad \begin{array}{cccc} 11+ & 8+ & 4+ & 2+ \\ \dots & 19 & 11 & 7 & 0 \end{array}$$

$$20 = 17 + 19$$

$$\textcircled{15} \quad 22, 11, 0, 2$$

كل 2x + 1

$$47 = 1 + 46 = 1 + 2 \times 23$$

$$\textcircled{16} \quad \begin{array}{cccc} 2+ & 2x & 2+ & 2x & 2+ \\ \dots & 6 & 12 & 10 & 0 & 0 \end{array}$$

$$(9 = 2 + 7)$$

$$\textcircled{17} \quad \begin{array}{cccc} 20+ & 17+ & 9+ & 4+ & 1+ \\ \dots & 2 & 11 & 10 & 6 & 1 & 1 & 1 \end{array}$$

$$26 = 20 + 6$$

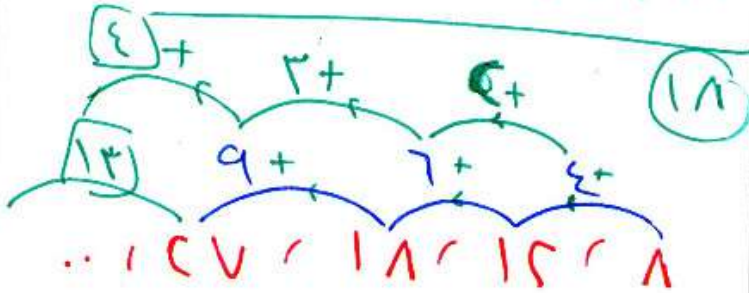
أحدث تجميعات المحوسب - كمي 2020

6

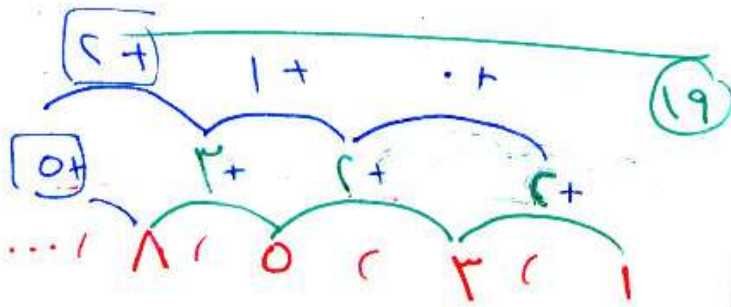
نماذج اجابات تجميع المصطفى

(17) نزود زيارة ثابتة وصي 0

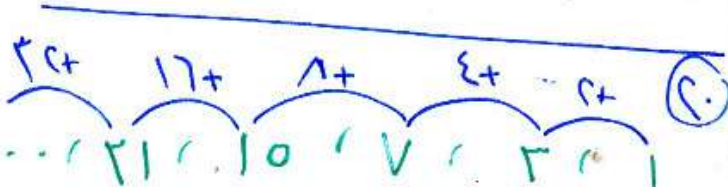
$$17 + 0 = 17$$



$$17 = 15 + 2$$



$$17 = 15 + 2$$



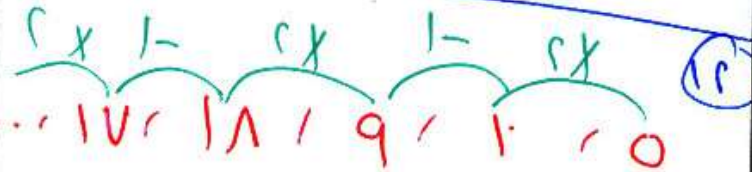
$$17 = 15 + 2$$

(21) نزود 7 +

$$27 = 7 + 20$$

(11) نزود 9 +

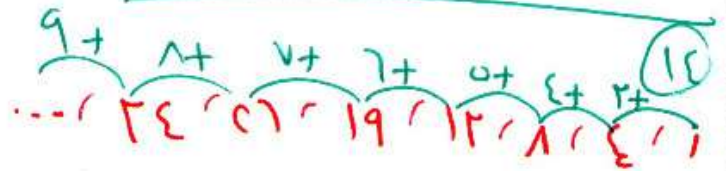
$$29 = 9 + 20$$



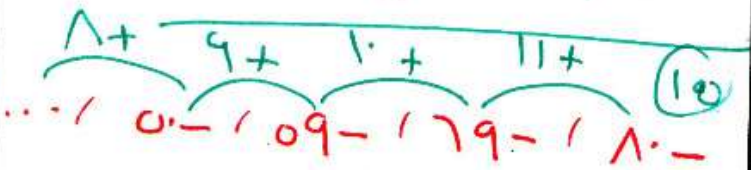
$$29 = 20 + 9$$

(12) مائة، عدد 2

$$1 = \frac{2}{2}$$



$$34 = 24 + 10$$



$$34 = 24 + 10$$



$$34 = 24 + 10$$

أحدث تجميعات المحاسب - كمي 2020

6

نماذج إجابات تجميع المصطفى

(٢٢) بال ضرب \times

$$20 = 5 \times 4$$

(٢٣) فكرة حل ضرب \times

$$160 = 5 \times 32$$

(٢٤)

$$\dots, 4, 10\frac{1}{2}, 16, 22\frac{1}{2}, \dots$$

$$2\frac{1}{2} = 10\frac{1}{2} - 8$$

(٢٥)

$$\dots, 22, 17, 9, 0, 2$$

$$70 = 22 + 48$$