



ملف تدريبي: أنماط الجمع

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على تحديد أنماط الجمع ووضفها وتكوينها باستخدام وسائل مثل: جداول الجمع.

س١: أوجد العدد المفقود في جدول المُدخَّلات والمُخرجات الموضَّح.

١٣	٤٢	٧١	٥	٢	المُدخَّلات
٨٦	١٦		٢٤	٩٣	المُخرجات

أ ٤٥

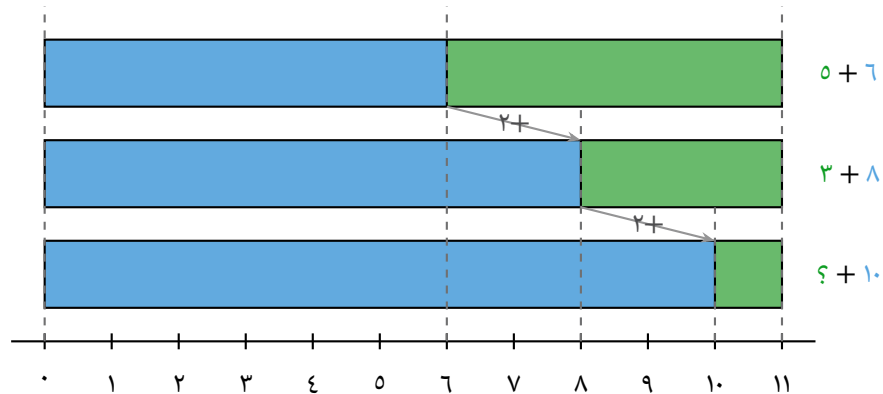
ب ٧٤

ج ٩٥

د ٩٤

هـ ٧٣

س٢: تبيح سالي الأنماط في جمل الجمع ذات نفس المجموع. تستخدم نموذجًا لكتابة صيغ تساوي جميعها ١١.





oediV noitseuQ

س٣: اكتب الحدود الثلاثة المتتالية في المتتابعة: -٢، -١، ٠، —، —.

أ ٤، ٢، ١

ب ٥، ٣، ٢

ج ٤، ٣، ٢

د ٣-، ٢-، ١-

هـ ٣، ٢، ١

س٤: أكمل النمط: ٣٤ = ٣٤، ٣٤ = ٣٦ + ٣٤، ٧٠ = ٣٦ + ٣٤ + ٣٨، ١٠٨ = ٣٨ + ٣٦ + ٣٤، ...، ...، ...

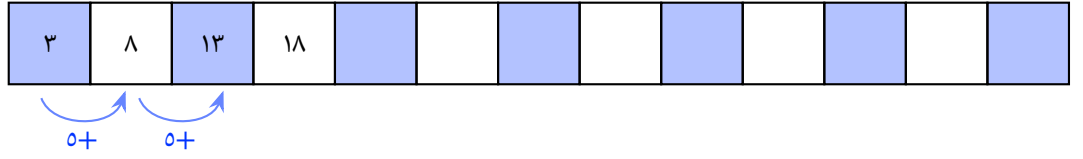
أ $١٩٠ = ٤٢ + ٤٠ + ٣٨ + ٣٦ + ٣٤$ ، $١٤٧ = ٣٩ + ٣٨ + ٣٦ + ٣٤$

ب $١٩٠ = ٤٢ + ٤٠ + ٣٨ + ٣٦ + ٣٤$ ، $١٤٨ = ٤٠ + ٣٨ + ٣٦ + ٣٤$

ج $١٨٧ = ٤٠ + ٣٩ + ٣٨ + ٣٦ + ٣٤$ ، $١٤٧ = ٣٩ + ٣٨ + ٣٦ + ٣٤$

د $١٨٩ = ٤١ + ٤٠ + ٣٨ + ٣٦ + ٣٤$ ، $١٤٨ = ٤٠ + ٣٨ + ٣٦ + ٣٤$

س٥: يكون طالبان نمطًا عدديًا يبدأ من ٣_ ويتبع قاعدة إضافة ٥_ .



لاحظت رانيا أن أعداد الآحاد دائمًا تساوي ٣ أو ٨ وتتتابع بنمط مكرّر: ٣، ٨، ٣، ٨. تقول إن الأعداد في الصناديق المظللة يكون بها دائمًا ٣ في خانة الآحاد. هل توافق على ذلك؟ ولماذا؟

أ نعم؛ لأن $٨ = ٥ + ٣$

ب لا؛ لأن $١٠ = ٥ + ٥$ ، وعندما تضيف ٥ تتغير أعداد الآحاد

ج لا؛ لأن $١٣ = ٥ + ٨$

د لا؛ لأن $٨ = ٥ + ٣$

ه نعم؛ لأن $١٠ = ٥ + ٥$ ، وأعداد الآحاد لا تتغير عند إضافة ٥.