

السكان في إسرائيل ومتطوعون - جزء أ

عنقود: السكان في إسرائيل ومتطوعون – جزء أ من 2 أجزاء أ و ب

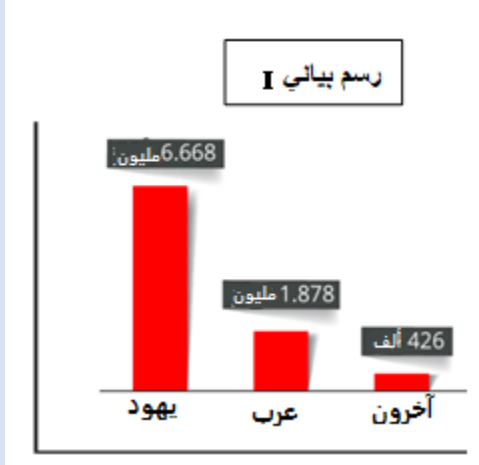
وحدة : اجتماع

مبنى العنقود

مسألة هدف 1	ماذا يمكن أن نسأل أيضاً؟
1.1.2, 1.1.1	مسألة درجة 1
1.2.2, 1.2.1	مسألة درجة 2
1.3.1	مسائل درجة 3

وصف الوضعيه

يعمل هذا العنقود في مجموعات مختلفة من سكان دولة إسرائيل في سنة 2018 وتطوع مواطني الدولة في مجموعات الجيل المختلفة.

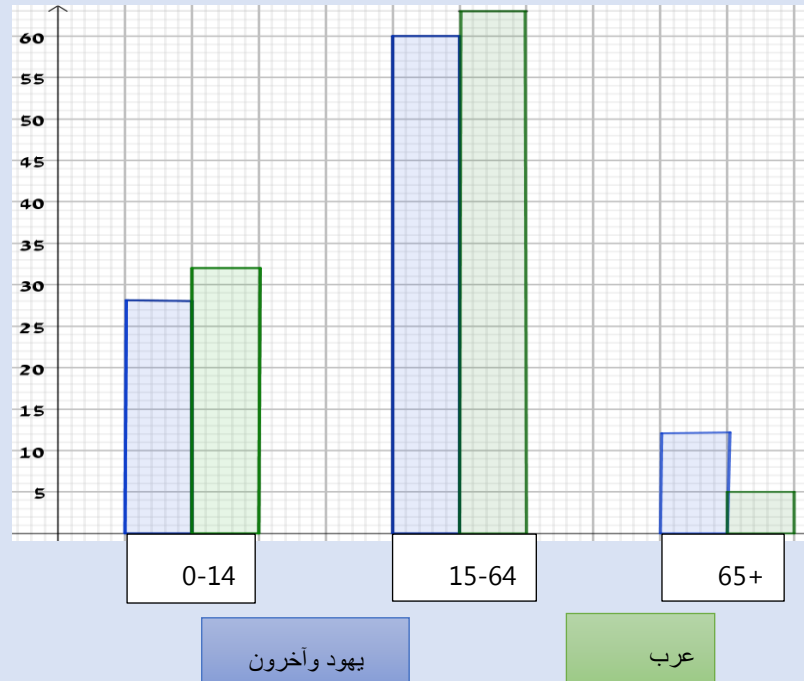


أمامكم معطيات عن سكان دولة إسرائيل سنة 2018

1. عدد السكان حسب مجموعات السكان (رسم بياني I)

2. عدد السكان حسب مجموعات الجيل (رسم بياني II)

رسم بياني II



فيما يلي معطيات عن التطوع في إسرائيل في سنة 2018 (مجموعة معطيات III):

أجرت دائرة الإحصاء المركزية بمناسبة يوم التطوع العالمي، الذي يُحتفل به في 12 أيار من كل عام، مسحاً لمعطيات التطوع في البلاد في سنة 2018 بين الذين يبلغون 20 سنة وما فوق.

تشير المعطيات أنه قد تطوع حوالي 1.1 مليون مواطن إسرائيل، والذين هم 21% من أولئك الذين أعمارهم 20 سنة وما فوق من سكان إسرائيل الدائمين.

وأيضاً، قد تطوع 22% من الذين أعمارهم 20 - 64 سنة و 16% من الذين أعمارهم 65 سنة وما فوق.



مسألة هدف 1

حددوا بالاعتماد على الرسم البياني I والرسم البياني II ومجموعة المعطيات III ، أي من بين الادعاءات التالية صحيح ، وأيها لا . عللوا إجاباتكم:

- (أ) كان السكان العرب في إسرائيل 21% من سكان إسرائيل سنة 2018.
- (ب) كان الأولاد العرب أبناء 0 – 14 في إسرائيل سنة 2018 أكثر من الأولاد أبناء 0 – 14 من غير العرب (يهود وآخرون).
- (ت) يمكن بناءً على الرسم البياني I و II ومجموعة المعطيات III أن نستنتج انه حوالي 79% من سكان دولة إسرائيل ، لم يتطوعوا في سنة 2018.
- (ث) بناءً على المعطيات أعلاه لا نستطيع ان نحسب عدد مواطني إسرائيل، أبناء 20 سنة وما فوق، الذين كانوا في إسرائيل سنة 2018.

حلوا ، حسب الحاجة ، مسائل درجة 1

درجة 1 لمسألة هدف 1 .

حلوا المسائل 1.1.1, 1.1.2

مسألة 1.1.1

احسبوا عدد الأولاد غير العرب (يهود وآخرون) أبناء 0 – 14 سنة الذين كانوا في إسرائيل سنة 2018. فصلوا حسابكم.

مسألة 1.1.2

ادعت عبير أنه لا يمكن من الرسمين البيانيين I و II فقط ، حساب عدد مواطني دولة إسرائيل، أبناء 20 سنة وما فوق، الذين كانوا في إسرائيل سنة 2018.

هل صدقت عبير؟ عللوا.

هل حللتم مسائل الدرجة 1 ؟ ارجعوا إلى مسألة هدف 1 .
أو حلوا حسب الحاجة المسائل في الدرجة 2 .

درجة 2

أجيبوا عن المسألتين التاليتين :

مسألة 1.2.1

كم كانت نسبة مواطني إسرائيل الآخرين (غير اليهود والعرب)، من جميع السكان في إسرائيل سنة 2018؟

مسألة 1.2.2

ادعى عُمر أنه بالاعتماد على الجملة " تشير المعطيات أنه قد تطوَّع 1.1 مليون مواطن إسرائيلي، والذين هم 21% من أبناء 20 سنة وما فوق، من السكان الدائمين في إسرائيل" – يمكن أن نحسب عدد مواطني إسرائيل، أبناء 20 سنة وما فوق، الذين كانوا في إسرائيل سنة 2018. هل صدق عُمر؟ عللوا إجاباتكم.

هل حللتم مسائل الدرجة 2 ؟ عودوا إلى مسألة هدف 1 أ أو حلوا حسب الحاجة مسائل درجة 3 .

درجة 3

مسألة 1.3.1

حسب عُمر عدد الأولاد أبناء 0 – 14 غير العرب ، الذين كانوا في إسرائيل سنة 2018، بالطريقة التالية:

$$0.28 \cdot 6,668,000 = 1,867,040$$

هل حساب عُمر صحيح؟ عللوا .

هل حللتُم مسائل الدرجة 3 ؟ عودوا إلى مسألة هدف 1 .

ماذا يُمكن ان نسأل أيضًا ؟

اعرضوا أسئلة أخرى وحاول إيجاد أجوبة لها.

مصادر

رسم بياني I <https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-5437965,00.html>

رسم بياني II <https://old.cbs.gov.il/shnaton69/shnaton69.pdf>

مجموعة معطيات III <https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-5637027,00.html>