

ورقة عمل في الإحصاء

مستوى 3 وحدات - نموذج 381

الاسم: _____

سؤال 16 صفحة 35 من المجمع

يحتفل وليد بعيد ميلاده السادس مع كل أبناء عائلته:

عُمر كل واحد من الوالدين جميل وسمر هو 35، أخوه نمر عُمره 8 سنوات، وأخته هلا عُمرها 4 سنوات.

أ. اكمل الجدول:

العُمر					
التكرارية					

املاه
عندما
تصل
للبن
د"ه"

ب. ما هو متوسط أعمار أبناء العائلة؟

1. المتوسط هو 8.

2. المتوسط هو 2.

3. المتوسط هو 35.

ج. ما هو معدل أعمار أبناء عائلة؟

د. ما هو وسيط أعمار أبناء العائلة؟

جر العدد الى المكان الصحيح في المتوالية بحسب الترتيب من اليسار الى اليمين: 4 35 6 8

35 , _____ , _____ , _____ , _____

= الوسيط

هـ. انضمّ إلى حفلة عيد الميلاد في وقتٍ لاحق جدّ وجدّة ووسام.

جدّ وجدّة وسام وُلدا في نفس السنة. المعدّل الجديد لأعمار كلّ المحتفلين هو 30.

(1) ما هو عُمر جدّ وجدّة وسام؟

$$\bar{x} = \frac{x_1 \cdot f_1 + x_2 \cdot f_2 + \dots + x_n \cdot f_n}{N}$$

$$= \frac{4 \cdot \quad + 6 \cdot \quad + 8 \cdot \quad + 35 \cdot \quad + x \cdot \quad}{\quad}$$

$$\cdot / \quad = \frac{\quad + \quad \cdot x}{\quad} \quad \backslash \cdot$$

$$= \quad + \quad \cdot x$$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \cdot x$$

$$x =$$

عُمر جدّ وجدّة وسام هو ____.

(2) هل تغيّر منوال أعمار المحتفلين في الحفلة؟ علّلوا.

كلا، المنوال لم يتغير وهو ____.

نعم، المنوال الجديد هو ____.

نعم، الان يوجد منوالين: ____ و ____.

(3) هل تغيّر وسيط أعمار المحتفلين في الحفلة؟ علّوا.

كلا، الوسيط هو _____.

نعم، الوسيط هو _____.



عملاً ممتعاً أحبائي

