

مسألة الأعمار - الفرق والنسبة

مهمة

يحتفل الأب سامي وابنته ياسمين عيد ميلادهما بنفس التاريخ. عندما كان عُمر الاب سامي 30 عاماً، كان عُمر ياسمين a سنوات.

انقضت n سنوات.

أ. ماذا يمكن القول عن:

1. الفرق بين عُمر سامي وعُمر ياسمين مع مرور السنوات؟ اقترحوا على الأقل تفسيرين لإجابتكم.
 2. مجموع عُمرَي سامي وياسمين مع مرور السنوات؟ اقترحوا على الأقل تفسيرين لإجابتكم.
 3. النسبة بين عُمر سامي وعُمر ياسمين مع مرور السنوات؟ اقترحوا على الأقل تفسيرين لإجابتكم.
- ب. اطرحوا أسئلة إضافية وأجيبوا عنها (بإمكانكم إضافة معطيات عن افراد العائلة الاخرين).

درجة

- افرضوا أن ياسمين ابنة 5 سنوات، وأجباوا عن بنود السؤال.
- افحصوا حالات خاصة إضافية: حدّدوا ما هو عُمر ياسمين وأجيبوا عن بنود السؤال.
- استعينوا بالتطبيق المرفق.