

أي بنك تختار؟ - العمولات

حلوا المسألة التالية

بلغت دينا 18 سنة وقررت فتح حساب بنكي. نصحتها والديها أن تجري مسحًا بين البنوك كي تفحص أي بنوك تعرض ظروفًا وشروطًا أفضل. يجبي كل بنك عمولة (دفع) مقابل كل خدمة يقدمها مثل: إدارة الحساب، سحب نقود، تنفيذ عمليات ثابتة وعمليات محاسبية أخرى.

قرر أيضًا أمين أن ينضم إلى هذا المسح ويفتح حسابًا بنكي. كان أمين ودينا في بنكين مختلفين. أراد كل بنك أن يجذبهما وأن يقدم لهما (حسب قول موظفي البنكين) أفضل شروط – أي أقل دفع مقابل العمولات. أمامكم عرض كل واحد من البنكين للعمولات الشهرية:

بنك 2	بنك 1
عمولة ثابتة بمقدار 12 شاقلاً. لا علاقة لعدد العمليات التي ينفذوها.	<ul style="list-style-type: none"> • 2 شاقلاً مقابل إدارة الحساب البنكي • عمولة بمقدار 2 شاقلاً مقابل كل عملية بنكية

فتحت دينا الحساب في البنك 1 وفتح أمين الحساب في البنك 2.

- أ) 1. نفّدت دينا في شهر كانون ثاني 4 عمليات بنكية. كم هي العمولة التي دفعته دينا في بنك 1؟
2. لم ينفّد أمين أي عملية بنكية في شهر كانون ثاني. هل على أمين أن يدفع عمولة بنكية في البنك 2؟
3. دفعت دينا في شهر شباط عمولة واحدة بمقدار 20 شاقلاً. كم عملية محاسبية بنكية نفّدت دينا؟
4. هل يمكن أن تدفع دينا في شهر ما عمولة بمقدار 15 شاقلاً؟ علّوا.

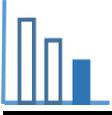
- ب) تبين في شهر آذار أن دينا وأمين قد نفّدا نفس العدد من العمليات المحاسبية. ودفعا للبنكين مبلغًا متساويًا مقابل العمولات. كم عملية محاسبية نفّذ كل واحد منهما؟
حلّوا بطريقة جبرية وبطريقة بيانية. (استعينوا بالتطبيق).
هل حصلتم في الطريقتين على نفس الحلول؟

- ت) يحاول راني، موظف في بنك 2، أن يقنع دينا ان تنتقل إلى البنك الذي يعمل به.
هل هي تدفع في بنك 1 عمولات أقل؟ (استعينوا بالتطبيق).



راني
موظف في بنك 2

يقدم لك بنكنا شروطًا أفضل بكثير!!
هيا انتقل إلينا!



هل علمتم؟

يُمكن فتح حساب بنكي ابتداءً من سن 14. لكن توجد عدة شروط: يجب إحضار موافقة خطية من الأهل حتى جيل 16 سنة. يمكن لمن يعمل بشكل ثابت ويتقاضى راتبًا يتم تحويله إلى الحساب بنكي، فتح حساب بنكي في سن 15 سنة بدون مصادقة الأهل.