

## حساب المياه

### وصف الوضعية

نستهلك مياه في البيت: غسل يدين، استحمام، ريّ الحديقة، وندفع مقابل استهلاك المياه. على أي أساس يُحدد الدفع مقابل استهلاك المياه في البيت؟ أسعار المياه والصرف الصحيّ يتم تحديدها في سلطة المياه. يوجد وفقًا للقوانين التي وضعتها سلطة المياه، هناك تسعيرتان لاستهلاك البيتي للمياه والصرف الصحيّ: تسعيرة منخفضة يتم جبايتها مقابل استهلاك حتى 7 م<sup>3</sup> ماء للفرد لمدة شهرين (60 يومًا) مضروب في عدد الأفراد الذين يسكنون في البيت. تسعيرة مرتفعة يتم جبايتها مقابل كمية المياه التي الزائدة التي تم استهلاكها في فترة الحساب.



عداد المياه

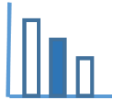


تلخيص الحساب

يتم تحديد كمية الماء التي استهلكها المستهلك بحسب الفرق بين قراءة عداد المياه في نهاية فترة الاستحقاق الحالية وبين قراءة عداد المياه في نهاية فترة الاستحقاق السابقة، في عداد المياه الخاص للمستهلك. يجب أن يدفع كلّ مستهلك مبلغًا ثابتًا، والذي يساوي تكلفة استهلاك 3 م<sup>3</sup> ماء في الشهرين، حتى لو استهلك اقل من ذلك في نفس الفترة.

### حلّوا المسألة التالية

أمامكم حسابات المياه لعائلة إياد وعائلة نائل. يظهر في الحساب معلومات جزئية عن مبالغ الدفع مقابل استهلاك المياه لديهم.  
أ) جدوا كم مترًا مكعبًا ماء استهلكت عائلة إياد في التسعيرة المنخفضة وكم مترًا مكعبًا استهلك في التسعيرة المرتفعة؟  
ب) جدوا كم هي التسعيرة المنخفضة وكم كانت التسعيرة المرتفعة، وأكملوا المعلومات الناقصة في حساب المياه لكل عائلة إياد ونائل (في المكان الذي تظهر فيه علامة السؤال).



حساب المياه والصرف الصحي في الفترة 09-10/23

تلخيص الحساب

عائلة إياد

عدد الأيام في فترة الحساب: 60

نوعيّة الاستعمال: سكن – 4 أفراد

كمية المياه للاستحقاق: 51 م<sup>3</sup>

المبلغ الكلي للدفع: ₪ 554.7

القراء السابقة	تاريخ القراءة	قراءة حالية	تاريخ القراءة الحالية
465.20 م <sup>3</sup>	8/8/23	525.2 م <sup>3</sup>	07/10/23

نوع التسعيرة	سعر م <sup>3</sup> بالشاقل	الكمية بالم <sup>3</sup>	المبلغ الكلي بالشاقل
تسعيرة 1 منخفضة	_____?	_____?	_____?
تسعيرة 1 مرتفعة	_____?	_____?	_____?

حساب المياه والصرف الصحي في الفترة 09-10/23

تلخيص الحساب

عائلة نائل

عدد الأيام في فترة الحساب: 60

نوعيّة الاستعمال: سكن – 6 أفراد

كمية المياه للاستحقاق: 65 م<sup>3</sup>

المبلغ الكلي للدفع: ₪ 665.3

القراء السابقة	تاريخ القراءة	قراءة حالية	تاريخ القراءة الحالية
550.80 م <sup>3</sup>	8/8/23	610.8 م <sup>3</sup>	07/10/23

نوع التسعيرة	سعر الم <sup>3</sup> بالشاقل	الكمية بالم <sup>3</sup>	المبلغ الكلي بالشاقل
تسعيرة 1 منخفضة	_____?	_____?	_____?
تسعيرة 1 مرتفعة	_____?	_____?	_____?

مصادر

<https://www.meyna.co.il/bill-exp.htm>