

## وَحَدَاتُ السَّعَةِ فِي النِّظَامِ الْمَتْرِيِّ

٩ - ٤

تأكّد ✓

اختر التقدير الأنسب لكلّ ساعة فيما يأتي: المثالان ١، ٢

٢٠٠ مل = ٢٠٠ قطرة عين ! معقول .

٢٠٠ لتر = ٢٠٠ زجاجة حليب ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ٢٠٠ مل

٢٠٠ مل أو ٢٠٠ لتر .



٣٢٠ مل = ٣٢٠ قطرة عين ! معقول .

٣٢٠ لتر = ٣٢٠ زجاجة ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ٣٢٠ مل

٣٢٠ مل أو ٣٢٠ لتر

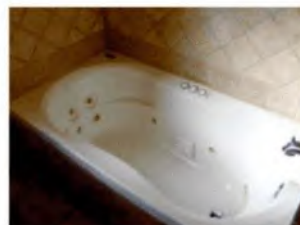


١٣٥ مل = ١٣٥ قطرة عين ! معقول .

١٣٥ لتر = ١٣٥ زجاجة ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ١٣٥ مل

١٣٥ مل أو ١٣٥ لتر



اختر التقدير الأنسب لكل سعة مما يأتي: المثالان ١، ٢

١٥٠ مل = ١٥٠ قطرة عين ! معقول .

١٥٠ لتر = ١٥٠ زجاجة ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ١٥٠ مل  
١٥٠ مل أو ١٥٠ لتر



٦

١٢٠ مل = ١٢٠ قطرة عين ! معقول .

١٢٠ لتر = ١٢٠ زجاجة ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ١٢٠ مل  
١٢٠ مل أو ١٢٠ لتر



٧

٥٠٠ مل = ٥٠٠ قطرة عين ! معقول .

٥٠٠ لتر = ٥٠٠ زجاجة ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ٥٠٠ مل

٥٠٠ مل أو ٥٠٠ لتر



٨

٧٠٠ مل = ٧٠٠ قطرة عين ! معقول .

٧٠٠ لتر = ٧٠٠ زجاجة ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ٧٠٠ مل  
٧٠٠ مل أو ٧٠٠ لتر



١ مل = ١ قطرة عين ! معقول .

١ لتر = ١ زجاجة ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ١ مل  
١ مل أو ١ لتر



٣٠ مل = ٣٠ قطرة عين ! معقول .

٣٠ لتر = ٣٠ زجاجة ! كثير جداً

باستعمال المنطق لتقدير السعة ← التقدير الأنسب هو ٣٠ مل  
٣٠ مل أو ٣٠ لتر



١٢ قالت فاطمة: إِنَّهَا تَنَاوَلَتْ ٤ مِلِلْتَرَاتٍ مِنْ دَوَاءِ الزُّكَامِ. هَلْ هَذَا مَعْقُولٌ؟ فَسَّرَ إِجَابَتَكَ.

نعم، الدواء عادة يكون بكميات صغيرة، فيقاس بالمللتر.

١٣ اختر ٣ عبوات، وقدر أيها سعته أكبر من لتر واحد أو أقل منه أو يساويه.

اختر ٣ عبوات، وقدر أيها سعته أقل أو أكبر أو يساوي لتر

| العبوة            | السعة المقدرة | السعة الفعلية |
|-------------------|---------------|---------------|
| زجاجة حليب        | ٥٠٠ مل        | ٤٥٠ مل        |
| زجاجة مياه        | ١,٥ لتر       | ٢ لتر         |
| قارورة سائل الجلي | ١ لتر         | ١ لتر         |

## مسائل مهارات التفكير العليا

١٤ مسألة مفتوحة: اذكر ٣ أشياء في بيتك سعة كل منها أكثر من لتر واحد.

غسالة الملابس، حوض الاستحمام، قدر المطبخ.

١٥ تحد: إذا كان لديك سطل سعته ٤ لترات، وسطل آخر سعته ٧ لترات، واحتجت إلى ٣ لترات من الماء، فكيف تحصل على اللترات الثلاثة باستعمال السطلين فقط، إذا علمت أن كليهما غير مُدرج.

أملأ السطل الذي سعته ٧ لترات بالماء، ثم أملأ السطل الذي سعته ٤ لترات من السطل الذي سعته ٧ لترات فيبقى في السطل الذي سعته ٧ لترات ٣ لترات.

١٦ اكتب كم مللترًا في ١٥ لترًا؟ فسّر إجابتك.

١ لتر = ١٠٠٠ مللتر

إذن نقوم بضرب عدد اللترات في سعة اللتر الواحد.

إذن ١٥ لتر = ١٥ × ١٠٠٠ = ١٥٠٠٠ مللتر.