

سلسلة تمارين: الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية 01

مدرسة إنسايت سكوليوم

الأستاذ: خضرون عبد العزيز

أتمرن !

التمرين السادس:

قارن بين العددين في كل حالة مما يلي باستعمال الرموز < و > و = :

$$0.75 \dots 0.750 \quad ; \quad 7.13 \dots 7.4 \quad ; \quad 5.2 \dots 5.123$$

$$407 \dots 40.7 \quad ; \quad 46.46 \dots 46.450$$

التمرين السابع:



عند زيارة أحمد للطبيب وجد أنه يعاني من مرض "حمى القش"، فتوجه للصيدلية لشراء الأدوية التي وصفها له الطبيب، حيث أن أسعارها كالتالي:

الدواء	الزكام	السعال	الحمى
السعر DA	150.63	652.23	652.8

1 ما هو السعر الإجمالي للأدوية ؟

2 كم يتبقى مع أحمد علما أنه يملك 1 600 DA ؟

تذكر أحمد أنه يلزمه بعض الحقن فقرر شراء 10 حقنات، ثمن الحقنة الواحدة 14.47 DA

3 ما هو الثمن الإجمالي للحقن ؟

4 هل المبلغ المتبقي مع أحمد كافٍ لدفع ثمن الحقن؟ علل.

التمرين الثامن:

أجري العمليات التالية:

$$123.5 \times 1.6 \quad ; \quad 12.32 \times 0.32 \quad ; \quad 5\,366 \times 9.1$$

$$0.12 \times 0.005 \quad ; \quad 124 \times 32.15 \quad ; \quad 855.1 \times 10.3$$

التمرين التاسع:

من أجل صنع المربى قامت رونق بوضع 8.7 kg من الفرولة ثم أضافت له 132 g من السكر لكل 1 kg من الفرولة، عند الطهي يفقد الخليط 2.3 kg من كتلته.



✓ احسب كتلة المربى الذي تحصلت عليه رونق

التمرين الأول:

أجري العمليات التالية ثم اكتب الناتج بالحروف:

$$1\,235 + 2\,009 \quad ; \quad 999 + 2\,999$$

$$82\,125 - 9\,999 \quad ; \quad 321\,321 - 123$$

$$69\,890 \times 23 \quad ; \quad 12\,587 \times 8$$

التمرين الثاني:

أكمل ما يلي:

$$6\,398 = (\dots \times 1\,000) + (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + \dots$$

$$5\,123 = (\dots \times 1\,000) + (3 \times \dots) + (\dots \times 10) + \dots$$

$$\dots = (8 \times 1\,000) + (2 \times 10) + 3$$

$$\dots = (5 \times 100) + 8$$

$$61,524 = (\dots \times 10) + \dots + \left(\dots \times \frac{1}{10}\right) + \left(\dots \times \frac{1}{100}\right) + \left(\dots \times \frac{1}{1000}\right)$$

$$52,17 = (\dots \times 10) + \dots + (\dots \times 0.1) + (\dots \times 0.01)$$

$$\dots = (\dots \times 100) + \left(\dots \times \frac{1}{100}\right)$$

التمرين الثالث:

اربط بسهم كل عدد عشري بما يساويه:

$$30.75 \quad \bullet \quad 3 + \frac{75}{1\,000}$$

$$30\,750 \times \frac{1}{10} \quad \bullet \quad 3.075$$

$$3\,075 \times \frac{1}{100} \quad \bullet \quad 307.5$$

$$307 + \frac{5}{10} \quad \bullet \quad 3075$$

التمرين الرابع:

1 أكمل الجدول التالي:

الكتابة العشرية	$\frac{770}{100}$	$\frac{7\,123}{1\,000}$	
الكتابة الكسرية	7.22	7.611	

2 رتب تصاعديا الكتابات العشرية السابقة (بعد إتمام الجدول)

التمرين الخامس:

املأ الفراغات التالية بالعدد المناسب:

$$748 \times 100 = \dots \quad ; \quad 0.741 \times 10 = \dots$$

$$2153 \div 10\,000 = \dots \quad ; \quad 0.12 \div 10 = \dots$$

$$178 \times 0.1 = \dots \quad ; \quad 12\,436 \times 0.001 = \dots$$

$$12.5 \div 0.01 = \dots \quad ; \quad 87.32 \div 0.001 = \dots$$

$$879 \times \dots = 8.79 \quad ; \quad 41.5 \div \dots = 0.415$$