

## تمارين في الرياضيات للمراجعة في العطلة

1) - احصر الكسور الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين:

$$\begin{array}{ccc} \dots < \frac{7}{2} < \dots & \dots < \frac{2}{5} < \dots & \dots < \frac{15}{6} < \dots \\ \dots < \frac{2}{5} < \dots & \dots < \frac{1}{3} < \dots & \dots < \frac{3}{2} < \dots \\ \dots < \frac{15}{7} < \dots & \dots < \frac{47}{5} < \dots & \dots < \frac{3}{9} < \dots \end{array}$$

2) - اوجد الكسور المتساوية:

$$\frac{304}{10} - \frac{52}{10} - \frac{930}{1000} - \frac{93}{100} - \frac{340}{10} - \frac{4200}{100} - \frac{520}{100}$$

3) - أتمم المتساويات التالية:

$$\frac{\dots}{1000} = \frac{250}{100}, \quad \frac{\dots}{10} = \frac{150}{100}, \quad \frac{\dots}{100} = \frac{3}{10}$$

4) - أكتب الكسور العشرية على شكل اعداد عشرية ثم رتبها

$$\frac{836}{1000} \quad \frac{86}{10} \quad \frac{1246}{100} \quad \frac{456}{1000} \quad \frac{8256}{10000} \quad \frac{102}{100} \quad \frac{45}{10}$$

5) - اكمل التحويلات الآتية

$$13,68\text{m} = \dots\text{m} \dots\text{cm}$$

$$8,71\text{m} = \dots\text{m} \dots\text{cm}$$

$$7,28\text{m} = \dots\text{m} \dots\text{cm}$$

$$208,6\text{dm} = \dots\text{m} \dots\text{dm} \dots\text{cm}$$

$$10\text{cm} = \dots\text{mm}$$

$$21,07\text{m} = \dots\text{m} \dots\text{dm} \dots\text{cm}$$

6) - اكتب الوحدة المناسبة:

$$325\text{hm} = 32,5\dots \quad 4603\text{m} = 460,3\dots \quad 0,63\text{m} = 630\dots \quad 684\text{dam} = 68,4\dots$$

7) - المسافة بين ولايتي مستغانم والجزائر العاصمة ثلاثمائة وستة وخمسون وخمسة من مئة كيلو مترا.

- عبّر عن المسافة بين الولايتين بالأرقام.

- عبّر عن المسافة ب: hm , dam

8) - قاس خالد قسمه بواسطة خطواته فخطا 13 خطوة، حيث قياس خطوته 60cm .

- ماهو طول قسمه ب: dm و cm ؟

9) - يبعد منزل هبة عن المدرسة ب: 1762m ، يقطع المسافة في اليوم 4 مرّات.

- أوجد بالمتّر ثم بالكيلومتر المسافة التي يقطعها غول في اليوم.

## 10 - أحسب ذهنيا

$$\begin{array}{ll} 580 : 100 = \dots\dots\dots & 254069 : 1000 = \dots\dots\dots \\ 45809 : 1000 = \dots\dots\dots & 651 : 10 = \dots\dots\dots \\ 156 : 10 = \dots\dots\dots & 120 : 100 = \dots\dots\dots \end{array}$$

## 11 - أنجز ما يلي عموديا:

$$\begin{array}{l} 451 : 17 = \dots\dots\dots \\ 1458 : 14 = \dots\dots\dots \\ 884 : 22 = \dots\dots\dots \end{array}$$

## 12 - ثمن الكيلو غرام الواحد من التفاح 120DA . أكمل الجدول:

الوزن	4Kg	8Kg	12Kg	16Kg
الثمن				

## 13 - اشترى صاحب مكتبة كتبا جديدة لمكتبته ، ساعده في إيجاد ثمنها.

عدد الكتب	2	4	8	10	12
ثمن الكتب		44			

## 14 - ثمن الكيلو غرام الواحد من البطاطا 35DA.

أنقل الجدول ثم أكمله:

عدد الكيلو غرامات من البطاطا	2		6	
الثمن ب:DA		140		280

## 15 - باع تاجر 7 أقراص بسعر 80DA للقرص الواحد .

- كم قبض؟
- كم سيقبض لو باع 9 أقراص ، 6 أقراص؟

## 16 - ارسم قطعة المستقيم [OB] طولها 3cm ، ثم ارسم الدائرة التي مركزها O وتشمل النقطة A .

- عَلم النقطة C على الدائرة ، بحيث تكون النقاط A,O,C على استقامة واحدة.
- اوجد طول قطعة المستقيم [AC].

## 17 - ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة K.

- ارسم دائرة مركزها النقطة K وطول نصف قطرها 3cm .
- عَلم النقط A , B , C , D نقط تقاطع الدائرة مع المستقيمين.
- صل بين هذه النقط.
- ماهو المضلع الناتج؟
- كيف نسمي [AC] بالنسبة للدائرة؟

## 18 - ارسم دائرة مركزها A ونصف قطرها [AB] طوله 2cm .

- ارسم مستقيما يعامد المستقيم [AB] في النقطة A ويقطع الدائرة في النقطة C .
- ارسم مستقيما آخر يشمل النقطتين B , C .
- ماهو الشكل الذي حصلت عليه ؟ ونوعه؟

- 19 - وزع رجل مبلغا قدره 9785DA على أولاده الثلاثة.  
فأخذ الأول 3540DA ، وأخذ الثاني 320DA أقل من الأول ، وأخذ الثالث المبلغ الباقي.  
- كم أخذ الطفل الثاني؟  
- كم أخذ الطفل الثالث؟  
اشترى الطفل الأول هديةً لأمه فدفَعَ لصاحب الدكان  $\frac{3}{8}$  المبلغ الذي عنده.  
- ما هو ثمن الهدية ؟  
- كم بقي له؟

- 20 - وزن علبة حلوى هو 230g و ثمنها 45DA .  
إذا كان وزن حبة الحلوى هو 5g وعدد الحبات هو 40 حبة.  
- ما هو وزن كل حبات الحلوى ؟  
- ما هو وزن العلبة وهي فارغة ؟  
إذا اشترك في شراء هذه العلبة 5 أولاد بالتساوي.  
- كم دفع كل واحد منهم؟  
وما نصيب كل واحد من الحلوى؟

- 21 - لفلاح مجموعة أبقار تنتج له كل يوم 6000L يتصدق بـ  $\frac{2}{5}$  على عدد من جيرانه ويبيع الباقي.  
- ماهي كمية الحليب المتصدق بها باللتر؟  
- ماهي كمية الحليب التي يبيعها باللتر؟  
- ما هو المبلغ الذي يكسبه إذا كان ثمن اللتر الواحد هو 25DA؟  
إذا علمت أنّ عدد جيرانه الذين يقدم لهم الحليب هو 10.  
- فما هو نصيب كل واحد منهم؟

اللهم أمي وأبي في كل زمان ومكان

وارزقني طاعتهما

يارب

اعداد الاستاذ /