

- التحضير لامتحان شهادة التعليم الابتدائي في الرياضيات س5 -

الجزء الخامس

- التمرين 1 :-

- قارن الأعداد التالية :

$$\begin{array}{lcl} 64,23 & & 21,97 \\ 10,10 & & 10,1 \end{array} \quad - \quad \begin{array}{lcl} 152 & & 249,9 \\ 7,23 & & 7,3 \end{array} \quad - \quad \begin{array}{lcl} 798,6 & & 788,99 \\ 13,14 & & 3,14 \end{array}$$

- التمرين 2 :-

- أردنا قسمة عدد من الكريات على ست مجموعات فتحصلنا على ضعف القاسم أما الباقي نصف القاسم
- كم يكون عدد الكريات ؟

- التمرين 3 :-

- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأعداد التالية :

$$\begin{array}{lcl} - 4850 - 1085 = & \longleftarrow & - 2775 - 3765 - 2735 - \\ - 20345 + 8804 = & \longleftarrow & - 29109 - 28149 - 29149 - \\ - 963 \times 15 = & \longleftarrow & - 1489 - 14445 - 35455 - \end{array}$$

- التمرين 4 :-

- أرسم المربع ABCD طول كل ضلع من أضلاعه 6 cm ، أرسم قطريه ، ثم عين نقطة التقاطع
- أحسب مساحة المربع ؟
- احسب مساحة المثلث ABC

الوضعية الإدماجية

- جمع مربي بقر 300L من الحليب ، ثم أفرغها في قارورات سعة الواحدة 1,5 L
- ما هو عدد القارورات التي ملأها ؟
- باع القارورة الواحدة بـ 60 DA
- ما هو ثمن بيع كل القارورات ؟
- إذا صرف مبلغا لشراء دواء لبقرة بقيمة 1450 DA
- كم بقي معه ؟

التمرين 1 :-

- أحصر كل عدد عشري بين عددين طبيعيين متتاليين .
- > 5,241 > - > 81,04 > - < 0,37 < -
- < 100,9 < - < 72,5 < - < 66,19 < -

التمرين 2 :-

- يقطع الصوت في الهواء مسافة 0,34 KM في الثانية الواحدة .
- جد المسافة التي يقطعها في 10 ثواني و في 100 ثانية ؟

التمرين 3 :-

- حمولة شاحنة و هي محملة بالإسمنت 22 T ، إذا كان وزنها و هي فارغة 12 T .
- ما هو وزن الإسمنت المحمول بالقنطار ثم بالكيلوغرام ؟

التمرين 4 :-

- سعر حذاء 2500 DA خفض التاجر السعر 10% .
- أحسب قيمة التخفيض ؟ - كم أصبح سعر الحذاء بعد التخفيض ؟

الوضعية الإدماجية

- اشترى صاحب معصرة زيت 20 q من الزيتون بثمان 2100 DA للقنطار الواحد .
- ما هو ثمن شراء كل الزيتون ؟
- أحسب قيمة المصاريف إذا كانت تمثل 15% من ثمن شراء الزيتون ؟
- ما هي كلفة الزيتون ؟
- أعطى هذا الزيتون 30% من وزنه زيتا .
- ما هو وزن الزيت المحصل عليه بالقنطار ؟
- باع صاحب المعصرة الزيت بمبلغ قدره 58800 DA .
- هل ربح أم خسر ؟ - و كم ؟

- التمرين 1 :-

- أحسب ما يلي :-

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 100 \\ \hline = \dots\dots \end{array} \quad , \quad \begin{array}{r} 105 \\ \times 32 \\ \hline = \dots\dots \end{array} \quad , \quad \begin{array}{r} 111 \\ \times 10 \\ \hline = \dots\dots \end{array} \quad , \quad \begin{array}{r} 3,58 \\ \times 23 \\ \hline = \dots\dots \end{array} \quad , \quad \begin{array}{r} 104,6 \\ \times 5,5 \\ \hline = \dots\dots \end{array} \quad , \quad \begin{array}{r} 253 \\ \times 3,4 \\ \hline = \dots\dots \end{array}$$

- التمرين 2 :-

- ماذا نظيف إلى 24cm لكي تتحصل على 1m ؟

- 24cm لكي تتحصل على 30dm ؟

- 24cm لكي تتحصل على 30cm ؟

- 24cm 3mm لكي تتحصل على 30cm ؟

- التمرين 3 :-

- A و B نقطتان من المستقيم (T) حيث [AB] = 7cm

1- عين النقطة O من القطعة [AB] حيث OA = 3,5cm

- أحسب الطول OA - ماذا تمثل النقطة O بالنسبة إلى القطعة [AB]

- التمرين 4 :-

- الفرق بين عددين هو 15 ، أكبرهما هو 112 ، ما هو أصغرهما ؟

- أفكر في عدد أضيف له 105 ثم أضيف له 25 أتحصل على 345 ، ما هو هذا العدد ؟

- الوضعية الإدماجية :-

- دخل موظف إلى الإدارة على الساعة 8h15min و خرج منها على الساعة 16h05min

1 - أحسب الوقت الذي قضاه في العمل إذا علمت أن كل موظف يستفيد من مدة للراحة تقدر بساعة كاملة .

2 - فإذا كان من الواجب أن يقوم بالعمل مدة 7 ساعات و نصف يوميا .

- فما هو الوقت الذي أضاعه في اليوم ؟ - و في خمسة أيام ؟ - وفي 25 يوما ؟

