

التحضير لامتحان شهادة التعليم الإبتدائي في الرياضيات س 5 -

الجزء الخامس

- التمرين 1 :-

قارن الأعداد التالية :

- | | | | | |
|------------------|---|----------------|---|-------------------|
| 64,23 21,97 | - | 152 249,9 | - | 798,6 788,99 |
| 10,10 10,1 | - | 7,23 7,3 | - | 13,14 3,14 |

- 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 :

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| - $4850 - 1085 = \dots\dots\dots$ | ← | - 2775 - 2735 |
| - $20345 + 8804 = \dots\dots\dots$ | ← | - 29109 - 28149 - 29149 |
| - $963 \times 15 = \dots\dots\dots$ | ← | - 1489 - 14445 - 35455 |

- التمرين 4 :-

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

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 مبلغاً لشراء دواء لبقره بقيمة 1450 DA
كم بقي معه ؟

التمرين 1 :-

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

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 بالقطار ثم بالكيلوغرام ؟

التمرين 4 :-

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

الوضعية الادماجية

- اشترى صاحب معصرة زيت 20 kg من الزيتون بثمن 2100 DA للقطار الواحد .
- ما هو ثمن شراء كل الزيتون ؟
- أحسب قيمة المصارييف 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 بالقطار ؟
- باع صاحب المعصرة الزيت بمبلغ قدره 58800 DA
- هل ربح أم خسر ؟ - و كم ؟

التمرين 1 :

- أحسب ما يلي :-

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

التمرين 2 :

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

- 24cm لكي تتحصل على 30dm ؟

- 24cm لكي تتحصل على 30cm ؟

- 30cm $24\text{cm} 3\text{mm}$ لكي تتحصل على 30cm ؟

التمرين 3 :

- A و B نقطتان من المستقيم (T) حيث $[AB] = 7\text{cm}$

- 1 - عين النقطة O من القطعة $[AB]$ حيث $OA = 3,5\text{cm}$

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

التمرين 4 :

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

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

الوضعية الإدراكية :

- دخل موظف إلى الإدارة على الساعة $8h15\text{min}$ و خرج منها على الساعة $16h05\text{min}$

- 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 أصاغه في اليوم ؟ - وفي خمسة أيام ؟ - وفي 25 يوما ؟

