

- التحضير لامتحان شهادة التعليم الابتدائي في الرياضيات س5 -

- الجزء الثالث -

- التمرين 1 :-

- أحسب ما يلي عموديا :-

$$- 125 \times 32 \quad - 287,49 + 150,24 \quad - 175,2 - 34 \quad - 987,4 + 42,06$$

- التمرين 2 :-

- باستعمال المسطرة و الكوس أرسم مثلثا ABC قائما في B طول قاعدته 5cm وارتفاعه 5cm

- التمرين 3 :-

- إقتسم شخصان 24000 دينارا فأخذ الأول $\frac{3}{4}$ هذا المبلغ و أخذ الثاني الباقي .

- كم دينارا أخذ كل منهما ؟ - عبر عن المبلغ الثاني بكسر ؟

- التمرين 4 :-

- سعة خزان 10hL ، كان مملوء بالماء استهلكت منه 450L
- كم لترا من الماء بقي في الخزان؟

الوضعية الإدماجية

- في رصيد موظف مبلغ قدره 42042,50 دج أضيف إلى رصيده راتبه الشهري و المقدر بـ 45092.53 دج.

*كم أصبح رصيد هذا الموظف؟ سحب من رصيده مرتين في كل مرة مبلغا قيمته 12500 دج.
*أحسب المبلغ المسحوب؟ - كم بقي في الرصيد؟

التمرين 1 :-

- رتب تصاعدياً الأطوال التالية:

5dm3cm2mm - 4m80cm - 203cm - 1m9cm

التمرين 2 :-

- أحصر الأعداد التالية بين مضاعفين متتاليين للعدد 5.

..... < 17 < - > 107 > - < 91 <
..... < 815 < - > 1909 > - > 300 >

التمرين 3 :-

- أرسم القطعة المستقيمة AB طولها 4cm ، علم في منتصف هذه القطعة النقطة C

- أرسم دائرة مركزها النقطة C ونصف قطرها 2cm

- أرسم القطر DE عمودياً على القطر AB ويشمل النقطة C
- أرسم الوتر EB ثم لون المضلع - أذكر اسمه .

التمرين 4 :-

- قطعت سيارة مسافة 420Km في الرحلة الأولى و قطعت مسافة 500ham في الرحلة الثانية

- ما هي المسافة التي قطعها السائق بالهكتومتر و بالديكامتر ؟

الوضعية الإدماجية

- خزان مملوء بالماء سعته 40000 لتر .

- استعمل منه في المرة الأولى نصف سعة هذا الماء واستعمل في المرة الثانية $\frac{1}{4}$ من سعته .

- ما هي كمية الماء المستعملة في المرة الأولى ؟

- ما هي كمية الماء المستعملة في المرة الثانية ؟

- ما هي كمية الماء الباقية في الخزان ؟ - مثلها بكسر .

- التمرين 1 :-

- أكمل بالأعداد المناسبة :-

$$1,3426 = \dots \div 13426 \quad , \quad 0,02 = 100 \div \dots \quad , \quad 2,234 = \dots \div 2234$$
$$9,08 = 100 \div \dots \quad , \quad \dots = 10 \div 651 \quad , \quad \dots = 1000 \div 286$$

- التمرين 2 :-

- إنطلق سائق حافلة من المدينة A متوجها نحو المدينة B ، حيث قطع المسافة في مدة 4h 40min

- ما هو وقت انطلاقه إذا علمت أنه وصل على الساعة 20h 20min

- التمرين 3 :-

- أحصر كل عدد بين ألفين متتاليتين

1007 - 4682 - 2012 -

- التمرين 4 :-

- يتقاضى عامل بشركة خاصة راتب قدره 21000 دج استفاد من زيادة قدرها 8 %
- أحسب مقدار الزيادة ؟ - أحسب الراتب الجديد ؟

- الوضعية الإلماجية :-

- لفلاح أرض مستطيلة الشكل طولها 150m و عرضها 70m ، زرع في جزء مربع الشكل طولها 25m طماطم و خصص القطعة الباقية لغرس أشجار الزيتون .
- احسب مساحة الأرض ؟
- أحسب المساحة المخصصة لزراعة الطماطم ؟
- أحسب المساحة المخصصة لزراعة أشجار الزيتون ؟

