

- التحضير لامتحان شهادة التعليم الابتدائي في الرياضيات س5 -

الجزء الرابع

- التمرين 1 :-

- حول الأعداد العشرية التالية إلى كسور عشرية .
9,001 ، 8,05 ، 1,2 ، 0,276 ، 3,14 .

- التمرين 2 :-

- أكمل ما يلي .
- 4516g = hg - 1200 ml =L - 2,5 q =kg
- 233dl =cL - 6T =kg - 6,3m = dm

- التمرين 3 :-

- يريد صاحب مكتبة حساب ثمن الأقلام، ساعده في إيجاد ثمنها .
- هل هذه الوضعية تناسبية ؟

عدد الأقلام	5	10	20	45	.....	90	100
ثمن الأقلام	.....	150,00	.....	.....	900,00	.....	.....

- التمرين 4 :-

- في مدرستنا 12 قسما ، من بينهم قسمان للتحضير ، عدد التلاميذ في كل قسم 32 تلميذا .
- ما هو عدد تلاميذ المدرسة إذا علمت أن عدد تلاميذ التحضير 50 تلميذا ؟

الوضعية الإدماجية

- اشترى رجل حاسوباً فسد ثمنه على ثلاثة حصص ، فكانت قيمة الحصة الأولى 11258,25 دج
و قيمة الحصة الثانية ضعف الحصة الأولى ، و الحصة الثالثة تزيد عن الحصة الأولى
بـ 160,37 دج .
- ما هو المبلغ الذي دفعه في الحصة الثانية ؟
- ما هو المبلغ الذي دفعه في الحصة الثالثة ؟
- أحسب ثمن الحاسوب ؟

التمرين 1 :-

- أكمل بأحد الرموز : - = - > - <

- 3,14 31,4 - ، 0,22 0,220 - ، 8,46 8,046 - ، 91,11 11,91 -

التمرين 2 :-

- رتب مساحات المغرب العربي من الأكبر مساحة إلى الأصغر مساحة .

1	تونس	163610 كم مربع
2	موريطانيا	1030700 كم مربع
3	الجزائر	2381741 كم مربع
4	المغرب الأقصى	446550 كم مربع
5	الصحراء الغربية	284000 كم مربع
6	ليبيا	1775000 كم مربع

التمرين 3 :-

- قطعت سيارة مسافة 270 كم في مدة 3 ساعات .
- أحسب المسافة التي تقطعها هذه السيارة في 8 ساعات ؟

التمرين 4 :-

- أكتب هذا العدد بالحروف : 50904
- بين مرتبة الرقم 4 في كل عدد مما يلي : ت
- 400200 ، 715460 ، 167040 ، 304859 -

الوضعية الإدماجية

- افترض ثلاثة أصدقاء ، محمد و فاطمة و علي 24 قطعة نقدية ذات 5 دنانير .
- أخذ محمد سدس المبلغ و أخذت فاطمة ثلث المبلغ ، و أخذ علي ما تبقى من المبلغ .
- ما هو المبلغ الذي يأخذه كل واحد ؟
- ما هو الكسر الذي يمثل مبلغ علي ؟

- التمرين 1 :-

- إليك الأعداد التالية

2356 ، 19541 ، 519 ، 5068 ، 5

- أكتب الفاصلة في الأعداد التالية إذا علمت أن الرقم 5 هو رقم الوحدات في كل مرة .

- التمرين 2 :-

- أرسم مثلثا ABCD قائما في B ، بحيث طول الضلع BC يقايس الضلع BA

- التمرين 3 :-

- قطع دراج مسافة 3km في المرحلة الأولى و 2hm20 في المرحلة الثانية و 1900m في المرحلة الثالثة .

- أحسب المسافة التي قطعها الدراج بالكيلومترات ثم بالمتر ؟

- التمرين 4 :-

- قطار مكون من 5 عربات محملة بأكياس الفوسفات ، فإذا كانت حمولة كل عربة 700طن

- أحسب حمولة القطار بالقطار ؟

- الوضعية الإدماجية :-

- مساحة مدرسة مستطيلة الشكل 9500 مترا مربعا و طولها 100 متر .

- أحسب عرض فناء المدرسة ؟

- أحسب محيطها ؟

- خصص جزء منها لإنشاء مساحة للرياضة طولها 27 م و عرضها ثلث طولها .

- أحسب المساحة المخصصة للرياضة ؟

- إذا علمت أن الأرضية قسمت إلى ثلاثة أجزاء متساوية .

- أحسب مساحة كل جزء ؟

