



المادة : رياضيات

اليوم والتاريخ : / / 2016

مجلس ابو ظبي للتعليم
مدرسة براعم العين الخاصة

مذكرة

الاسم : _____

الصف الخامس الشعبة :

اكتب الاعداد الاتية بالصورة الكلامية والموسعة :

1) 309 099 990

الصيغة الكلامية : _____

الصيغة الموسعة : _____

2) 5 709 425

الصيغة الكلامية : _____

الصيغة الموسعة : _____

اكتب الاعداد بصيغة قياسية وموسعة

1) خمسة وسبعون مليوناً وثلاثة وستون ألفاً وسبعون

القياسية : _____

الموسعة : _____

2) ستمئة وخمسة ملايين وأربعمئة ألف ومئتان وخمسون

القياسية : _____

الموسعة : _____

اكتب قيمة الرقم الذي تحته خط :

1) 1 283 974

2) 60 970 652

3) 318 272 008

قارن باستخدام < او > او =

1) 20 318 523 21 318 782

2) 767 676 767 676 767 676

3) 152 388 000 152 388 010

4) 113 222 523 113 333 523

اكتب ثلاثة اعداد اكبر من 75 300 000 واصغر من 75 400 000

الاعداد : _____ ، _____ ، _____

اكتب كل كسر بصورة كلاميو وكسر عشري

1)	$\frac{5}{100}$	2)	$\frac{7}{10}$	3)	$\frac{58}{100}$
----	-----------------	----	----------------	----	------------------

_____	_____	_____
_____	_____	_____

ضع اسما لمنزلة الرقم الذي تحته خط ثم اكتب قيمة الرقم :

1) 35 . 052

2) 5 . 654

3) 7 . 93

المكانة : _____

القيمة : _____

—

او $\geq$ او $<$ قارن باستخدام

1) 3.15 3.151

2) 0.625 647

3) 0.62 60.26

4) 0.09 0.001

رتب من الأصغر الى الأكبر

1) 43.6 , 38.4 , 41.3 , 37.7

_____ $<$ _____ $<$ _____ $<$ _____

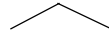
2) 527.3 , 178.3 , 346.5 , 419.7

_____ $<$ _____ $<$ _____ $<$ _____

حلل العدد الى عوامله الأولية

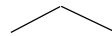
1) $24 =$

24



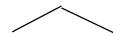
2) $40 =$

40



3) $32 =$

32



ضع الاعداد الاتية بصورة اسية :

1) $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$ _____

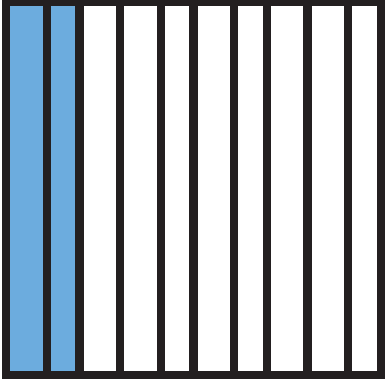
2) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 =$ _____

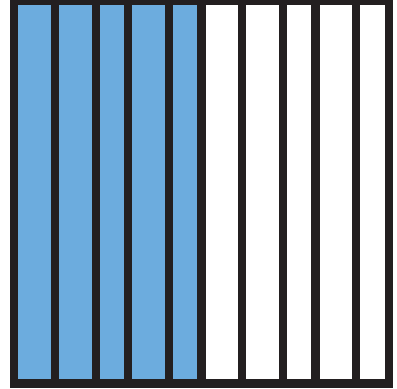
اكتب تحليل الاعداد باستخدام الأسس :

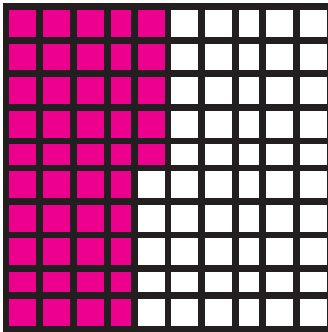
1) $20 =$ _____

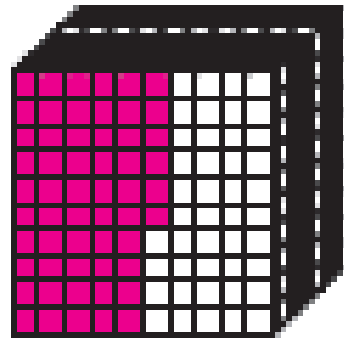
2) $50 =$ _____

اكتب الكسر العشري والنسبة المئوية لكل نموذج :









اكتشف الخطأ :

تكتب ليلي $\frac{35}{1000}$ في صورة كسر عشري 0 . 350

اكتشف الخطأ وصححه :

الكسر : 0 . 55

قيمة الرقم 5 في منزلة الجزء من عشرة تزيد بمقدار _____ اضعاف هذا الرقم في منزلة الجزء من مئة .

العدد 0 . 99

العدد 9 في منزلة الجزء من مئة تزيد بمقدار _____ قيمة هذا الرقم في منزلة الجزء من عشرة .

اكتب بصورة موسعة :

(1) 0 . 917

(2) 4 . 072

لدى ماجدة 56 ملصقا في مجموعتها اكتب ناتج تحليل العدد الى عوامله الأولية بطريقة اسية .

الحل :

ابحث عن الخطأ :

كتب عمر تحليل العدد 6 الى عوامله الأولية $60 = 5 \times 2 \times 6$ فهل هو على حق ؟ اشرح .

اكتب الكسور الاتية في صورة كسر عشري وبصورة لفظية (كلامية) .

$$\frac{35}{1000}$$

$$\frac{35}{1000}$$

$$\frac{35}{1000}$$

الصيغة الكلامية :

الكسر العشري :
