



المادة : رياضيات  
بني ياس

مدرسة براعم العين الخاصة



الفصل الدراسي..... الثاني..... للعام الدراسي 2018/2017 م  
الصف ..... : الخامس ..... الشعبة ..... :  
مراجعة الوحدة السابعة  
اسم الطالب..... : .....

### مفاهيم ومصطلحات الوحدة السابعة

**التعبير العددي**: عبارة عن مجموعة من الأعداد وعملية واحدة على الأقل و **قيمة التعبير العددي**: هو ناتج عملية التعبير العددي

17 قيمته  $(2 \times 4) + (3 \times 3)$  التعبير العددي

**ترتيب العمليات**: هي مجموعة القواعد الواجب اتباعها عند استخدام أكثر من عملية في التعبير

- أجز العمليات الواردة بين الأقواس

-أوجد قيمة الأس

-أجز عمليات الضرب والقسمة بالترتيب من اليسار الى اليمين

-أجز عمليات الجمع والطرح بالترتيب من اليسار الى اليمين

أجز أولا العمليات الواردة داخل الأقواس الهلالية ( ) ثم العمليات بين الأقواس المربعة [ ] ثم العمليات

{ } بين القواس الحاصرة  $20 - \{ 4 + [ 4 + (10 \div 2) ] \}$

**المتغير**: هو حرف أو رمز يستخدم لتمثيل مقدار غير معروف يمكن ان يتغير مثل

**المتتالية**: هي قائمة من الأعداد تتبع نمطا معيناً كل عدد يسمى حدا

4 , 8 , 12 , 16 , .....

**المستوى الأحداثي**: عند تقاطع خطان عموديان الأفقي يسمى ( ) والآخر ( ) ونقطة تقاطع

المحورين تسمى **نقطة الأصل** ( )

**الزوج المرتب**: هو زوج من الأعداد يستخدم في تعيين نقطة ما

**السؤال الأول** \* : اكتب تعبيرا عدديا مستخدما الجمع

5	4	4	6	5
---	---	---	---	---

.....  
\* اكتب تعبيراً عددياً باستخدام الجمع والضرب

.....  
**السؤال الثاني:** أوجد قيمة كل تعبير

$$(10+4) \times [(3 \times 1)+6]=$$
$$+ \{ [2 \times (7 \times 7)] \times 5 \} =$$

**السؤال الثالث:** اكتب العبارات الآتية في صورة تعبير عددي  
7 ثم اجمع 2 على 8 اقسام

.....  
6 ثم اضرب في 9 من 5 اطرح

.....  
\* **السؤال الرابع:** أوجد قيمة كل تعبير

$$A = 7 \quad B = 4$$
$$2A \times A + 1 =$$
$$3B \div 4 =$$

**السؤال الخامس:** حدد النمط ثم اكتب الحدود الثلاثة التالية

.....، 0، 8، 16، 24 .....

..... النمط هو.....

.....، 768، 484، 192، .....

..... النمط هو.....

**السؤال السادس:**

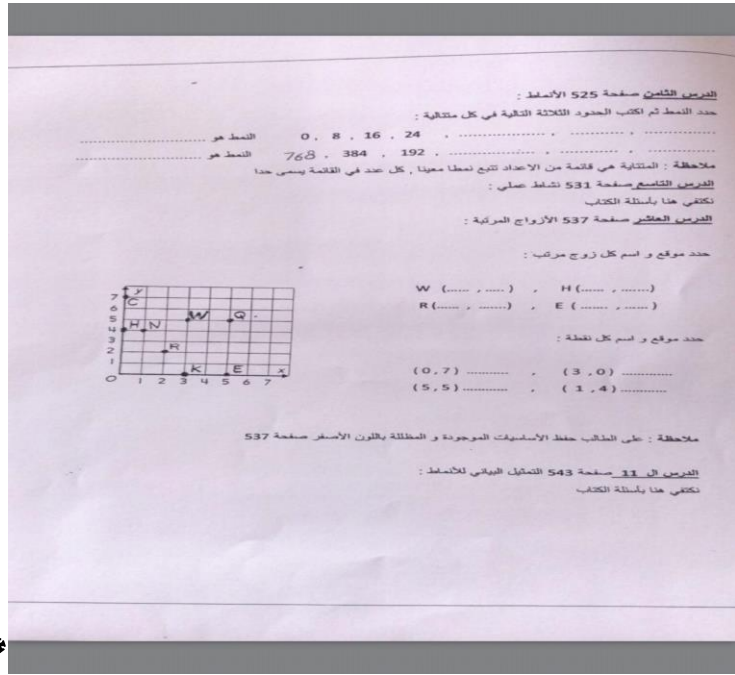
\* حدد موقع واسم كل زوج مرتب

.....) ، W (.....

.....) ، R (.....

.....) ، H (.....

.....) ،E (.....



\* حدد موقع اسم كل نقطة

7) (0) ،.....

0) ،.....(3

5) ،.....(5

4) ،.....(1

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح  
معلمتك | مروة بهاء