

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أوراق عمل درس المعادلات

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات للصف الثالث يوم الأحد 9/2/2020](#)

1

[أسئلة الامتحان التكويني الأول](#)

2

[الفصل الثاني التوزيع الزمني](#)

3

[النموذج التدريبي الرسمي للاختبار الوطني 2017 +الحلول](#)

4

[الدليل الإرشادي لامتحان نهاية الفصل الثاني من - صور](#)

5



Since 1992

مدرسة الحكمة الخاصة  
AL HIKMAH PRIVATE SCHOOL

مذكرة عن المعادلات

في مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني

للمصف الثالث الأساسي

للعام الدراسي: 2020 - 2021

بارك الله فيك

## محتوى المذكرة

ahj.com/ae

المنهج الإلكتروني

1- الإرشادات

2- كتابة التعابير

3- إيجاد قيمة التعابير

4- كتابة المعادلات و حلها

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
مدرسة الحكمة الخاصة

التاريخ : 2021 / 03 /

باجتهادي أرفع أطم بلادي

## التغذية الراجعة

الملاحظات و التذعيم	لم يتقن	أتقن	المهارات الرياضية
			كتابة التعبير
			إيجاد قيمة التعبير
			كتابة المعادلات
			حل المعادلات
			حل المسائل الكلامية

بارك الله فيك

## كتابة التعابير والمعادلات

إيجاد قيمة التعبير و المعادلة مع حل المسائل

### الإرشادات :

1- في كتابة التعابير والمعادلات و المسائل اللفظية يجب التدرب على مفردات العمليات الحسابية الجمع الطرح الضرب و القسمة مثل:

**الجمع :** ما مجموع , أضاف , كم العدد الكلي , أكثر ب ..... الخ

**الطرح :** ما الفرق , بكم يزيد , كم ناقص , أقل ب , الباقي , أصغر ..... الخ

**الضرب :** في كل يوجد فما الإجمالي , صفوف , ضعف العدد (العدد×2) , حاصل الضرب .... الخ

**القسمة :** توزيع , تقسيم , يقسم بالتساوي , نصف العدد ( 2 ÷ العدد ) , كم يوجد في كل , .. الخ

2- يوجد مسائل تحل بخطوتين كما يوجد مسائل تحتوي على معلومات زائدة أو ناقصة

**ملاحظة :** لا تنسى عند ايجاد القيمة نبدأ في الجملة العددية من اليسار إلى اليمين بالترتيب مع الانتباه إلى:

1- لو هناك أقواس نبدأ بحساب العملية الحسابية التي داخل الأقواس

2- عندما لا يوجد أقواس والجملة العددية فيها عمليات حسابية متعددة (الجمع الطرح الضرب القسمة )

نضع الضرب أو القسمة بين قوسين ونقوم بحسابها ثم نكمل العملية من اليسار بالترتيب مثال :

$$\begin{array}{l} 12 - (6 \div 2) + 1 \\ \Rightarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 12 - 3 + 1 \\ \Rightarrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 9 + 1 = 10 \end{array}$$

**السؤال الأول : حوط الإجابة الصحيحة**

(1)- التعبير الذي يمثل العبارة : **الفرق** بين 6 و 12

a)  $6 \times 12$  b)  $12 - 6$

c)  $12 \div 6$  d)  $12 + 6$

(2)- التعبير الذي يمثل العبارة : **وزعت** هدى 32 قلما على 8 من صديقاتها

a)  $32 \times 8$  b)  $32 - 8$

c)  $32 \div 8$  d)  $32 + 8$

(3)- التعبير الذي يمثل العبارة : 7 أعداد **في كل** عدد 5 أرقام

a)  $7 \times 5$  b)  $7 - 5$

c)  $7 \div 5$  d)  $7 + 5$

(4)- قيمة التعبير  $x - 3 \times 2$  إذا كان  $x = 10$

a) 14 b) 4 c) 6 d) 7

(5)- قيمة التعبير  $y + 9 \div 3$  إذا كان  $y = 12$

a) 7 b) 13

c) 15 d) 16

(6)- قيمة التعبير  $x \times 3 \times 2$  إذا كان  $x = 1$

a) 5 b) 6 c) 7 d) 8

(7)- المعادلة التي تمثل الجملة الآتية: نصف  $x$  مضافة إلى 4 يساوي 10

a)  $2 \times x + 4 = 10$  b)  $x \div 2 - 10 = 4$

c)  $x \div 2 + 4 = 10$  d)  $x \div 2 - 4 = 10$

8)- يبلغ حمد  $X$  عاما , مهند أصغر من حمد بـ 3 أعوام , إذا كان  $X = 13$  فكم عمر مهند

a) 7

b) 8

c) 9

d) 10

تذكر: الضعف ضرب 2

نصف قسمة 2

5)- التعبير الذي يمثل  $S$  أضعاف 3 زائد 5

a)  $3 \times 2 + 5$

b)  $S \times 3 + 5$

c)  $S + 3 + 5$

d)  $S \times 3 - 5$

السؤال الثاني : حل المسائل التالية بكتابة المعادلة ثم حلها

المسألة	كتابة المعادلة	حل المعادلة
عدد أكواب عصير على الطاولة في 3 صفوف في كل صف 5 أكواب يساوي $x$		
42 علما مقسومة على 6 مجموعات يساوي $y$		
لدى مريم 35 درهم أضافت لها امها 15 درهم لتوزيعها بالتساوي على أخواتها 5 فكم أخذ كل واحد؟		

بارك الله فيك

### تذكر:

100 فلس = 1 درهم

50 فلس = نصف درهم

25 فلس = ربع درهم

5 درهم = 5.00

1 فلس = 0.01 درهم

10 فلس = 0.10 درهم

25 فلس = 0.25 درهم

50 فلس = 0.50 درهم



### السؤال الثالث: حل المسائل باستخدام التفكير المنطقي

سيضع 3 أصدقاء أموالهم معا لشراء لعبة تكلفتها 5 درهم

لدى سلطان خمس عملات من فئة الربع و ست عملات من فئة 10 فلسات

و لدى فيصل ست عملات من فئة الربع و ثماني عملات من فئة 10 فلسات

ولدى صالح 5 عملات

إذا تبقى لديهم 10 فلسات فما العملات المعدنية النقدية التي كانت لدى صالح؟

إيجاد الحل المبلغ لدى سلطان:..... المبلغ لدى فيصل:..... المبلغ لدى صالح : x المعادلة: .....+.....+ x = 10 + 5.00 ..... ..... .....=X مثل المبلغ بالعملات :..... لدى صالح .....	الفهم أعرف أن :..... أحتاج لإيجاد :.....
التحقق: .....	التخطيط أكتب معادلة سلطان + فيصل + صالح + 10 فلسات = 5 درهم