

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/3>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade3>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

الوحدة 3

الطرح

إجابات

الطرح الذهني

س 1 : اطرح ذهنياً بتجزئة العدد الأصغر

$$(94 = 92 + 2)$$

$$1) 692 - 94 = \dots 598$$

$$692 - 92 = 600$$

$$600 - 2 = 598$$

$$3) 26 - 17 = \dots 9$$

$$(17 = 16 + 1)$$

$$26 - 16 = 10$$

$$10 - 1 = 9$$

$$5) 94 - 59 = \dots 35$$

$$(59 = 60 - 1)$$

$$94 - 60 = 34$$

$$34 + 1 = 35$$

$$2) 885 - 51 = \dots 834$$

$$(51 = 50 + 1)$$

$$885 - 50 = 835$$

$$835 - 1 = 834$$

$$4) 34 - 18 = \dots 16$$

$$(18 = 14 + 4)$$

$$34 - 14 = 20$$

$$20 - 4 = 16$$

$$6) 87 - 69 = \dots 18$$

$$(69 = 70 - 1)$$

$$87 - 70 = 17$$

$$17 + 1 = 18$$

س 2 : قرب إلى أقرب عشرة أو مئة لكي تطرح ذهنياً

$$1) 223 - 98 = \dots 125$$

$$223 - 100 = 123$$

$$123 + 2 = 125$$

$$3) 751 - 399 = \dots 352$$

$$751 - 400 = 351$$

$$351 + 1 = 352$$

$$2) 140 - 129 = \dots 11$$

$$140 - 130 = 10$$

$$10 + 1 = 11$$

$$3) 725 - 704 = \dots 21$$

$$725 - 700 = 25$$

$$25 - 4 = 21$$

س 3 : اكمل

$$1) 5621 - 0 = \dots 5621$$

$$2) 576 - 576 = \dots 0$$

س 3 : حل المسائل التالية

1) يريد حمد شراء حذاء ثمنه 96 درهماً وهو ادخر 48 درهماً فقط . فكم من النقود يحتاج لشراء الحذاء ؟

$$\dots 96 - 48 = 48 \dots \text{نطرح}$$

$$\dots 96 - 50 = 46 \dots (48 = 50 - 2)$$

$$\dots 46 + 2 = 48$$

2) يوجد 99 شخصاً مشتركاً بخدمة توصيل الصحف اليومية من أصل 172 شخصاً . فكم عدد الاشخاص

$$\dots 172 - 99 = 73 \dots \text{نطرح}$$

$$\dots 172 - 100 = 72 \dots (99 = 100 - 1)$$

$$\dots 72 + 1 = 73$$

## تقدير الفروق

س 1 : اوجد القيمة التقديرية لكل مسألة .

قرب لل عشرات : 488 - 351

أحاد	عشرات	مئات	آلاف
0	9	4	
0	5	3	
0	4	1	

قرب للمئات : 542 - 225

أحاد	عشرات	مئات	آلاف
0	0	5	
0	0	2	
0	0	3	

س 2 : احسب تقديرياً . قرب كل عدد إلى القيمة المكتوبة المطلوبة

2) العشرات 937 - 643

$$9...40... - 6...40... = 3...00...$$

1) العشرات 51 - 24

$$50... - 20... = 30...$$

3) المئات 885 - 474

$$900... - 500... = 400...$$

4) المئات 836 - 1648

$$800... - 800... = 800...$$

س 3 : أكمل الجدول التالي

حاصل الطرح	أقرب عشرة	أقرب مئة
630 - 310	670 - 130 = 540	700 - 100 = 600
632 - 315	250 - 120 = 130	200 - 100 = 100
62 - 89	90 - 60 = 30	100 - 100 = 0

س 4 : يوجد 3600 صندوق ألعاب في محل وقد باع منهم 2357 صندوقاً . فكم عدد الصناديق المتبقية

بالتقريب إلى أقرب مئة ؟

$$3600 - 2357 = 3600 - 2400 = 1200$$

بأخي حوالي 1200 صندوق

استقصاء حل المسائل

س 1 : حدد هل تتطلب كل مسألة إجابة تقديرية أم دقيقة . ثم قم بحلها

(1) ما الفرق في إجمالي عدد الجوائز

عدد الجوائز

المسابق	العام الماضي	العام الحالي
ليلى	26	31
هند	19	33

الفهم : ... عدد الجوائز التي ربحها كل

فتاة ... والمطلوب معرفة الفرق في إجمالي عدد

الجوائز التخطيط : ... المطلوب إيجاد إجابة دقيقة

الحل : ... المجموع يدعى العدد الإجمالي ثم اطرح ليدى الفرق

$$\begin{array}{r} \text{ليلى} \\ 26 \\ + 31 \\ \hline 57 \\ \text{هند} \\ 19 \\ + 33 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$57 - 52 = 5$$

الفرق بين إجمالي عدد الجوائز لكل فتاة هو 5

التحقق : إجابة منطقية ... العملية العكسية وهي الجمع للتحقق

$$5 + 52 = 57$$

(2) زرعت مدرستنا 1536 شجرة وزرعت مدرسة أخرى 1380 شجرة . فعلى وجه التقريب كم يزيد عدد الأشجار التي زرعتها مدرستنا عن تلك المدرسة ؟

الفهم : ... زرعت مدرستنا 1536 شجرة ... زرعت مدرسة أخرى 1380 شجرة

والمطلوب الفرق بين عدد الأشجار التي زرعتها مدرستنا عن تلك المدرسة

التخطيط : المطلوب إيجاد إجابة دقيقة ... وبالتالي إيجاد التقريب

$$1536 \rightarrow 1500$$

$$1380 \rightarrow 1400$$

شجرة تقريباً

اذن الفرق هو 100 ... وبالتالي التقريب قريب

$$1536 - 1380 = 156$$

## الطرح مع إعادة التجميع

س 1 : استخدم نماذج المكعبات للطرح

1) تكون نموذج العدد 432  
 مئة = □ ، 10 = □□ ، 1 = □□□

1) 432 - 315

مئات	عشرات	أحاد
□□	□□□	□□
□□		

مئات	عشرات	آحاد
□□	□□	□□□
□□		□□□

2) اشرح الطرح : لنبدأ بتناقص الـ 10 من الـ 100  
 12 آحاد - 5 آحاد = 7 آحاد

مئات	عشرات	آحاد
□□	□□□	□□□□□□□□
□□		□□□□□□□□

3) اشرح الطرح ، المئات

2 عشرات - 1 عشرة = 1 عشرة  
 4 مئات - 3 مئة = 1 مئة  
 إذاً الناتج هو 117

التحقق : استم المجمع للتحقق

س مئة مئة الطرح

$$\begin{array}{r}
 432 \\
 - 315 \\
 \hline
 117
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 117 \\
 + 315 \\
 \hline
 432
 \end{array}$$

2) 244 - 137 = 107

تحل بنفس الأسلوب  
 السابق

طرح الاعداد المكونة من ثلاثة ارقام

س 1 : اطرح . استخدم عملية الجمع للتحقق من اجابتك

$$\begin{array}{r} 1) \quad 784 \\ - 231 \\ \hline 553 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 553 \\ + 231 \\ \hline 784 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 2179 \\ - 183 \\ \hline 196 \end{array}$$

التحقق : ①

$$\begin{array}{r} 196 \\ + 183 \\ \hline 379 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad 71313 \\ - 274 \\ \hline 569 \end{array}$$

التحقق : ① ①

$$\begin{array}{r} 569 \\ + 274 \\ \hline 843 \end{array}$$

4)  $769 - 359 = \dots 410$

$$\begin{array}{r} 769 \\ - 359 \\ \hline 410 \end{array}$$

التحقق :

$$\begin{array}{r} 410 \\ + 359 \\ \hline 769 \end{array}$$

5)  $267 - 178 = \dots 89$

$$\begin{array}{r} 11517 \\ 267 \\ - 178 \\ \hline 089 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ① \\ ① 89 \\ + 178 \\ \hline 267 \end{array}$$

التحقق ①

6)  $492 - 383 = \dots 109$

$$\begin{array}{r} 812 \\ 492 \\ - 383 \\ \hline 109 \end{array}$$

التحقق ①

$$\begin{array}{r} ① \\ 109 \\ + 383 \\ \hline 492 \end{array}$$

س 2 : اشترى فارس حزمة من الاوراق فيها 225 ورقة . استخدم منها 198 ورقة . فكم عدد الاوراق المتبقية ؟

$$\begin{array}{r} ① \quad ① \\ 198 \\ + 27 \\ \hline 225 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1115 \\ 225 \\ - 198 \\ \hline 027 \end{array}$$

طرح باقي 27 ورقة

طرح الأعداد المكونة من أربعة أرقام

س 1: اطرح . استخدم عملية الجمع للتحقق من إجابتك

1)  $3958 - 1079 = 2879$

$$\begin{array}{r} 3958 \\ - 1079 \\ \hline 2879 \\ \text{⓪} \text{⓪} \\ + 1079 \\ \hline 3958 \end{array}$$

الصحف!

2)  $8337 - 483 = 7854$

$$\begin{array}{r} 8337 \\ - 483 \\ \hline 7854 \\ \text{⓪} \text{⓪} \\ + 483 \\ \hline 8337 \end{array}$$

الصحف!

3)  $5963 - 238 = 5725$

$$\begin{array}{r} 5963 \\ - 238 \\ \hline 5725 \\ \text{⓪} \\ + 238 \\ \hline 5963 \end{array}$$

الصحف!

4)  $1392 - 245 = 1147$

$$\begin{array}{r} 1392 \\ - 245 \\ \hline 1147 \\ \text{⓪} \\ + 245 \\ \hline 1392 \end{array}$$

الصحف!

5)  $4875 - 3168 = 1707$

$$\begin{array}{r} 4875 \\ - 3168 \\ \hline 1707 \\ \text{⓪} \\ + 3168 \\ \hline 4875 \end{array}$$

الصحف!

6)  $3559 - 1579 = 1980$

$$\begin{array}{r} 3559 \\ - 1579 \\ \hline 1980 \\ \text{⓪} \text{⓪} \\ + 1579 \\ \hline 3559 \end{array}$$

الصحف!

س 2: استخدم < أو > أو =

1)  $1543 - 984$  .....  $5193 - 4893$

2)  $135 - 20$  .....  $205 - 90$

س 3: هناك سيارتين الأولى سعرها 8595 درهماً والثانية سعرها 9999 درهماً . فكم مقدار النقود التي ستوفرها إذا اشتريت السيارة الأقل ثمناً؟

$$\begin{array}{r} 9999 \\ - 8595 \\ \hline 1404 \end{array}$$

نظره  
ستوفر 1404 درهماً



الطرح مع وجود الأصفار

س 1: اطرح . تحقق من الناتج

$$\begin{array}{r} 1) \quad \overset{5}{\cancel{6}} \overset{10}{0} 9 \\ - \quad \quad 35 \\ \hline 5 \quad 7 \quad 4 \\ \textcircled{1} \\ 5 \quad 7 \quad 4 \\ + \quad \quad 35 \\ \hline 6 \quad 0 \quad 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad \overset{7}{\cancel{8}} \overset{10}{0} 7 \\ - \quad \quad 75 \\ \hline 7 \quad 3 \quad 2 \\ \textcircled{1} \\ 7 \quad 3 \quad 2 \\ + \quad \quad 75 \\ \hline 8 \quad 0 \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad \overset{4}{\cancel{5}} \overset{9}{0} \overset{10}{0} 3 \\ - \quad 3812 \\ \hline 1 \quad 1 \quad 9 \quad 1 \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 1 \quad 1 \quad 9 \quad 1 \\ + \quad 3812 \\ \hline 5 \quad 0 \quad 0 \quad 3 \end{array}$$

4)  $7070 - 2021 = 5049$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \overset{6}{\cancel{7}} \overset{10}{0} \\ - \quad 2021 \\ \hline 5049 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \textcircled{1} 49 \\ + 2021 \\ \hline 7070 \end{array}$$

العمق

5)  $3000 - 1202 = 1798$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \overset{2}{\cancel{3}} \overset{9}{0} \overset{10}{0} \\ - \quad 1202 \\ \hline 1798 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 1798 \\ + 1202 \\ \hline 3000 \end{array}$$

العمق!

6)  $8200 - 875 = 7325$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \overset{7}{\cancel{8}} \overset{11}{2} \overset{9}{0} \overset{10}{0} \\ - \quad \quad 875 \\ \hline 7325 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 7325 \\ + \quad 875 \\ \hline 8200 \end{array}$$

العمق

س 2: يتكون كتاب سامر من 400 صفحة . قرأ منها 208 صفحة . فكم عدد الصفحات المتبقية؟

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{1} \\ 192 \\ + 208 \\ \hline 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad \quad \overset{3}{\cancel{4}} \overset{9}{0} \overset{10}{0} \\ - \quad 208 \\ \hline 192 \end{array}$$

نظر  
متبقية 192 صفحة