

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 ولجميع 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

الوحدة 2

الجمع

خواص الجمع

س 1 : صل بين كل خاصية وبين المثال الصحيح المقابل لها

$$2 + 3 = 3 + 2 = 5 \quad (1)$$

$$0 + 6 = 6 \quad (2)$$

$$2 + (5 + 7) = (2 + 5) + 7 \quad (3)$$

خاصية التجميع في الجمع

خاصية المحايد في الجمع

خاصية التبديل في الجمع

س 2 : استخدم خواص الجمع وأكمل

$$5 + (6 + \dots) = (5 + 6) + 3 \quad (1)$$

$$\dots + 11 = 9 + \dots \quad (3)$$

$$12 + \dots = 12 \quad (2)$$

$$\dots + 0 = 9 \quad (4)$$

س 3 : أوجد كل مجموع ذهنياً

$$1) \quad (1 + 7) + 3 = \dots$$

$$2) \quad 6 + (4 + 5) = \dots$$

س 4 : حل المسائل التالية

1) اشترت فاطمة 4 دفاتر حمراء و 6 دفاتر زرقاء واشترى حسام 6 دفاتر حمراء و 4 دفاتر زرقاء . فكم عدد الدفاتر التي اشتراها كل منهما ؟

.....

.....

2) شاهد سالم 4 أرانب بيضاء و 3 أرانب حمراء و 5 أرانب سوداء . فكم عدد الأرانب التي شاهدها سالم ؟

.....

.....

الأنماط في جدول الجمع

س 1 : استخدم جدول الجمع المجاور وأكمل

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1 (استخدم اللون الأخضر و ابدأ عند العدد 2

ولون نمطاً قطرياً من أعلى لأسفل . ما النمط ؟

2 (استخدم اللون البنفسجي و ابدأ عند العدد 5

ولون نمطاً قطرياً من أعلى لأسفل . ما النمط ؟

3 (ظلل مستقيماً قطرياً من الأعداد الفردية ؟

4 (ظلل مستقيماً قطرياً من الأعداد الزوجية ؟

س 2 : صف النمط الذي تجده في جدول الجمع المجاور

1 (حين نجمع إلى عدد ما

فالمجموع يكون العدد

2 (هذا مثال على خاصية في الجمع

3 (ظلل حدين جمعيتين مجموعهما 8

..... + = 8

..... + = 8

+	0	1	2	3	4	5	6
0	0	1	2	3	4	5	6
1	1	2	3	4	5	6	7
2	2	3	4	5	6	7	8
3	3	4	5	6	7	8	9
4	4	5	6	7	8	9	10
5	5	6	7	8	9	10	11
6	6	7	8	9	10	11	12

4 (ركض سعيد مسافة 6 كيلو متر يوم السبت و 3 كيلو متر يوم الأحد . احسب العدد الاجمالي للكيلومترات التي ركضها . ظلل المربعين واكتب جملتين عدديتين

أنماط الجمع

س 1 : اكتب العدد في مخطط القيمة المكانية

1 (أكبر من 634 بمقدار 10

أحاد	عشرات	مئات
4	3	6

س 2 : أكمل الجملة العددية

أحاد	عشرات	مئات	آلاف
2	3	9	3
2	3	9	4

$$3932 + \dots = 4932$$

2 (أكبر من 5765 بمقدار 1000

أحاد	عشرات	مئات	آلاف
5	6	7	5

أحاد	عشرات	مئات	آلاف
4	4	7	1
4	4	8	1

$$\dots + \dots = \dots$$

س 3 : حدد النمط وأكمه

1 (3878 , 3778 , , 3578 , 3478 ,

النمط العددي هو

2 (731 , 721 , , 701 , 691

النمط هو

س 4 : يبلغ وزن خاروف 35 كيلو جرام وقد زاد وزنه 27 كيلو جرام . فكم يزن الخروف الآن ؟

.....

س 5 : اكمل

1 (أكبر من 972 بمقدار 1 2 (أكبر من 225 بمقدار 10

3 (أكبر من 550 بمقدار 1000 4 (أكبر من 7725 بمقدار 100

الجمع الذهني

س 1 : فك الحدود الجمعية من أجل الجمع الذهني

1) $79 = 70 + \dots$

$+ 54 = 50 + \dots$

$133 = \dots + \dots$

2) $46 = \dots + \dots$

$+ 53 = \dots + 3$

$\dots = \dots + \dots$

س 2 : كون 10 أو 100 من أجل الجمع الذهني

1) $64 + 8$

$\dots \dots$

$\dots + \dots = \dots$

2) $31 + 299$

$\dots \dots$

$\dots + \dots = \dots$

3) $447 + 123$

$\dots \dots$

$\dots + \dots = \dots$

س 3 : حل المسائل التالية استخدم الحساب الذهني

1) هناك 88 راكباً في القطار ثم صعد 33 راكباً إضافياً . فكم عدد الركاب في القطار ؟

.....
.....
.....

2) في معرض للزوار اتى 37 زائراً الاسبوع الماضي واتى 54 زائراً هذا الاسبوع . فكم عدد الزوار خلال الاسبوعين ؟

.....
.....

$76 + 35$

$+ 4$

$80 + 35 = 115$

س 4 : اكتشف الخطأ وصوبه

.....

تقدير المجموع

س 1 : احسب تقديرياً . قرب كل حد جمعي إلى القيمة المكانية المذكورة

العشرات 1) $42 + 23$

..... + =

العشرات 2) $638 + 28$

..... + =

العشرات 3) $1172 + 1115$

..... + =

المئات 4) $687 + 233$

..... + =

المئات 5) $1618 + 334$

..... + =

المئات 6) $1204 + 4412$

..... + =

س 2 : احسب تقديرياً . قرب كل حد جمعي إلى أعلى قيمة مكانية له

1) $37 + 44$

..... + =

2) $456 + 228$

..... + =

3) $272 + 593$

..... + =

س 3 : أكمل الجدول التالي . احسب تقديرياً

أقرب مئة	أقرب عشرة	حاصل الجمع
		$670 + 132$
		$249 + 117$
		$62 + 89$

س 4 : حضر حفلة التخرج ثلاثمئة وواحد وثمانون طالباً و 422 مدعواً . فكم عدد الاشخاص جميعاً اللذين حضروا الحفل مقرباً إلى أقرب عشرة وأقرب مئة ؟

أقرب عشرة :

أقرب مئة :

نشاط عملي : استخدام النماذج في عملية الجمع

س 1 : استخدم النماذج في الجمع . استنتج المجموع .

(1) مثل $148 + 153$

(2) ارسم مكعبات القيمة المكانية لتوضيح المجموع $186 + 105$

س 2 : قرأ عدنان 256 صفحة . وعليه أن يقرأ 147 صفحة أخرى . فكم عدد الصفحات التي سيقراها إجمالاً . اكتب جملة عددية ؟

جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام

س 1 : اجمع . تحقق من صحة الحل

$$\begin{array}{r} 1) \quad 4 \mid 5 \mid 9 \\ + \quad \quad \mid 1 \mid 8 \\ \hline \end{array}$$

..... التقدير :

$$\begin{array}{r} 2) \quad 5 \mid 4 \mid 3 \\ + \quad \quad \mid 5 \mid 7 \\ \hline \end{array}$$

..... التقدير :

$$\begin{array}{r} 3) \quad 7 \mid 2 \mid 5 \\ + \quad \quad \mid 1 \mid 3 \mid 8 \\ \hline \end{array}$$

..... التقدير :

$$\begin{array}{r} 4) \quad 148 \\ + \quad \quad 37 \\ \hline \end{array}$$

..... التقدير :

$$\begin{array}{r} 2) \quad 567 \\ + \quad \quad 42 \\ \hline \end{array}$$

..... التقدير :

$$\begin{array}{r} 3) \quad 606 \\ + \quad \quad 345 \\ \hline \end{array}$$

..... التقدير :

س 2 : أوجد القيمة المجهولة

$$1) \quad 42 + 148 = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} \mid \mid \\ \hline \end{array}$$

$$2) \quad 607 + 28 = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} \mid \mid \\ \hline \end{array}$$

$$3) \quad 165 + 568 = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} \mid \mid \\ \hline \end{array}$$

س 3 : هناك لوحة سعرها 67 درهماً و هناك آلة حاسبة سعرها 124 درهماً . فكم إجمالي السعر ؟

.....
.....
.....

جمع الأعداد المكونة من أربعة أرقام

س 1 : اجمع . تحقق من مدى صحة الحل

$$\begin{array}{r} 1) \ 1\ 4\ 7\ 3 \\ +\ 4\ 2\ 4\ 5 \\ \hline \end{array}$$

التقدير :

$$\begin{array}{r} 2) \ 3\ 8\ 5\ 6 \\ +\ 5\ 2\ 0\ 7 \\ \hline \end{array}$$

التقدير :

$$\begin{array}{r} 3) \ 7\ 3\ 0\ 5 \\ +\ 1\ 6\ 9\ 7 \\ \hline \end{array}$$

التقدير :

س 2 : اجمع . أوجد القيمة المجهولة

1) $3830 + 5127 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} | | | \\ \hline | | | \\ \hline \end{array}$$

2) $1603 + 3509 = \dots\dots\dots$

$$\begin{array}{r} | | | \\ \hline | | | \\ \hline \end{array}$$

س 3 : انفقت اسرة العام الماضي 3461 درهماً رسوم اشتراك في نادي صيفي وانفقت السنة 5679 درهماً على النزاهات . فكم انفقت الاسرة خلال العامين ؟

.....
.....
.....

س 4 : أوجد ناتج الجمع وتحقق من صحة إجابتك باستخدام خاصية التبديل

6876 + 3004 (2

2088 + 6346 = (1

.....
.....
.....

استقصاء حل المسائل

س 1 : هل من المنطقي القول أن 3000 طالب تقريباً شاركوا في الاستبيان ؟
الفهم :

الاستبيان المهني

العالم	2129 صوت
الكاتب	1093 صوت
الطبيب	1076 صوت

التخطيط :

الحل :

التحقق :

س 2 : استعار الطلاب 623 كتاباً علمياً و 392 كتاباً خيالياً . فهل من المنطقي القول إن الطلاب استعاروا
1000 كتاباً تقريباً ؟