

مادة الرياضيات

الصف الرابع

الوحدة 2

جمع الاعداد الكلية وطرحها

الفصل الدراسي الأول

إعداد :



مراجعة الوحدة 2 جمع الاعداد الكلية وطرحها / الصف الرابع / الفصل الدراسي الأول

$$96 + 13 = 13 + 96$$

1- اختر اسم الخاصية المستخدمة في

- a) التجميع في الجمع b) التبديل في الجمع
c) المحايد الضربي d) المحايد الجمعي

$$8 + 0 = 8$$

2- اختر اسم الخاصية المستخدمة في

- a) التجميع في الجمع b) التبديل في الجمع
c) المحايد الضربي d) المحايد الجمعي

$$(15 + 23) + 7 = 15 + (23 + 7)$$

3- اختر اسم الخاصية المستخدمة في

- a) التجميع في الجمع b) التبديل في الجمع
c) المحايد الضربي d) المحايد الجمعي

$$..... + 0 = 19$$

4- أكمل الجملة العددية

- a) 0 b) 19 c) 18 d) 17

$$17 + (11 + 18) = (17 +) + 18$$

5- اكمل الجملة العددية

- a) 18 b) 15 c) 11 d) 17

$$14 + 13 = 13 + \dots\dots$$

6- اكمل الجملة العددية

a) 13

b) 3

c) 4

d) 14

7- أي جملة عددية تمثل خاصية التبديل في الجمع

a) $357 + 0 = 357$

b) $36 + 14 = 14 + 36$

c) $79 - 79 = 0$

d) $(7 + 19) + 3 = 3 + (19 + 7)$

8- أي جملة عددية تمثل خاصية التجميع في الجمع

a) $357 + 0 = 357$

b) $36 + 14 = 14 + 36$

c) $79 - 79 = 0$

d) $(7 + 19) + 3 = 3 + (19 + 7)$

9- أي جملة عددية تمثل خاصية المحايد الجمعي

a) $357 + 0 = 357$

b) $36 + 14 = 14 + 36$

c) $79 - 79 = 0$

d) $(7 + 19) + 3 = 3 + (19 + 7)$

$$21, 344 / 20, 344 / 19, 344$$

10- حدد نمط الأعداد

a) أقل بمقدار 10

b) أقل بمقدار 100

c) أقل بمقدار 100000

d) أقل بمقدار 1000

11- تمتلك فاطمة 435 كرة زجاجية وفي أحد الاسبوع استخدمت مصروفها لشراء المزيد وأصبح لديها 445 كرة .

والاسبوع التالي اشترت المزيد وأصبح لديها 455 كرة . أختَر النمط الصحيح ؟

- a) الزيادة بمقدار 10 b) الزيادة بمقدار 100
- c) اقل بمقدار 100 d) اقل بمقدار 10

12- تباع الكافيتيريا 498 زجاجة حليب و 246 زجاجة عصير كل يوم . فكم عدد زجاجات الحليب والعصير المباعة

كل يوم ؟

- a) 755 b) 252 c) 733 d) 744

13- تعد ليلي 203 نجم في السماء واللييلة التالية 178 نجما . فكم عدد النجوم الاجمالي الذي رآته في الليلتين ؟

- a) 381 b) 25 c) 391 d) 52

14- توجد 39 بقعة في فرو الحصان الذي يمتلكه محمود وتوجد 85 بقعة في فرو الحصان الذي يمتلكه عامر . فكم

عدد البقع الزائدة لدى حصان عامر ؟

- a) 45 b) 124 c) 46 d) 121

15- أي مما يلي هو التقدير الصحيح لنتاج $41,589 - 63,621$ مقرباً إلى أقرب مئة ؟

a) 20,000

b) 22,040

c) 22,000

d) 22,032

16- أي مما يلي هو التقدير الصحيح لنتاج $8,602 + 5,486$ مقرباً إلى أقرب ألف ؟

a) 13,600

b) 14,000

c) 14,080

d) 13,000

17- يرغب زايد في شراء الآلات الموسيقية التالية فكم تقريباً من المال سيحتاج لشراء الآلات المذكورة ؟



163 AED



134 AED

a) 290

b) 200

c) 297

d) 260

18- أوجد القيمة المجهولة في المسألة $45,209 + 31,854 = \square$

- a) 76,063
- d) 77,063
- c) 77,053
- d) 77, 163

19- في إحدى المكتبات تمت استعارة 1,324 كتاباً للأطفال و 1,510 كتاباً من كتب القصص . فكم عدد الكتب المستعارة من المكتبة ؟

- a) 2834
- d) 186
- c) 2843
- d) 168

20- أوجد القيمة المجهولة في المسألة $1,515 - 1,370 = \square$

- a) 165
- d) 135
- c) 145
- d) 235

21- كان هناك 3,515 قميصا بمتجر الاستاد قبل المباراة وبعد المباراة تبقى 1396 قميصا . فكم عدد القمصان التي تم بيعها أثناء المباراة ؟

a) 2911

d) 4911

c) 2191

d) 2119

22- لدى خلف قسيمة هدايا بمبلغ 200 AED وانفق يوم الخميس 45 AED وفي يوم السبت 61 AED . فكم تبقى لديه من مبلغ قسيمة الهدايا ؟

a) 94

b) 106

c) 104

d) 139

23- زار أحد المتاحف يوم الجمعة 3,118 شخصا ويوم السبت 5,395 شخصا . فما إجمالي عدد الاشخاص الذي زاروا المتحف يومي الجمعة والسبت ؟

a) 8135

b) 8513

c) 2277

d) 7722

24- باع عمر 2,306 تذكرة حضور مسابقة بالمدرسة وباع عبيد 1,523 تذكرة حضور مسابقة بالمدرسة . فكم يزيد عدد التذاكر التي باعها عمر عن التي باعها عبيد ؟

a) 783

b) 3829

c) 738

d) 3298

25- لدى حليلة 15 AED وحصلت على 20 AED ثم اشترت هدية مقابل 8 AED فما مقدار النقود المتبقية معها ؟

- a) 13 b) 27 c) 43 d) 3

26- مع أسرة عبير 150 AED لينفقوها على الشاطئ . وقد كلفهم تأجير قارب 75 AED وكلفهم الغذاء 35 AED

. فما المبلغ الذي بحوزتهم الآن ؟

- a) 40 b) 110 c) 50 d) 260

27- ركب عشرون شخصا الحافلة في المحطة الاولى . وفي المحطة الثانية نزل 14 راكبا وصعد 5 آخرين . وفي

المحطة الثالثة نزل راكبان وصعد بعض الركاب . وكان عدد الركاب بعدها 24 . فكم عدد الاشخاص الذين ركبوا

الحافلة في المحطة الثالثة ؟

- a) 16 b) 15 c) 33 d) 22

28- تتوفر 367 عبوة من البسكويت في متجر البقالة وتم بيع 126 عبوة يوم السبت و 92 عبوة يوم الأحد وتم
توريد 203 عبوات اضافية يوم الثلاثاء . ما المعادلة التي تمثل كم عدد العبوات الموجودة الآن ؟

a) $367 + 126 + 92 - 203 = M$

d) $367 + 126 - 92 + 203 = M$

c) $367 - 126 - 29 + 203 = M$

d) $367 + 126 - 92 + M = 203$

29- طلب مسؤولو الكافتيريا 400 طبق ورقي واستخدموا 226 طبقا أثناء الافطار . واشتروا 100 طبق آخر . ثم
استخدموا بعض الأطباق للغداء . والآن يوجد 78 طبقا . ما المعادلة التي تمثل كم عدد الاطباق التي استخدموها
في الغداء ؟

a) $400 - 226 - 100 - P = 78$

d) $400 - 226 + 100 - P = 78$

c) $400 - 226 + 100 - 78 = P$

d) $400 - 226 - 100 + 78 = P$

30- حصل زايد على 30 AED من أمه . وكسب 12 AED أخرى مقابل انجاز الأعمال المنزلية . وانفق زايد 15

AED على السينما و 6 AED على الغذاء . ما المعادلة التي تمثل مقدار المبلغ الذي مع زايد ؟

a) $30 + 12 + 15 + 6 = P$

d) $30 - 12 + 15 - 6 = P$

c) $30 - 12 - 15 - 6 = P$

d) $30 + 12 - 15 - 6 = P$

1- أوجد كل قيمة مجهولة . واكتب خاصية الجمع أو قاعدة الطرح التي يوضحها كل مما يلي :

$35 - \square = 35$	$(16 + 5) + \square = 16 + (5 + 10)$
$83 + 35 = 35 + \square$	$76 + 0 = \square$

2- أكتب كل عدد :

أكبر بمقدار 10,000 من 25, 953	أصغر بمقدار 1000 من 63,035
أكبر بمقدار 10 من 1, 146	أصغر بمقدار 100 من 877

3- كون عشرة أو مئة أو ألفا للجمع ذهنيا :

$4,529 + 56 =$	$506 + 349 =$
$6,627 + 3,315 =$	$549 + 24 =$

4- أجمع كل مما يلي :

$$\begin{array}{r} 82,267 \\ + 21,037 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 432,901 \\ + 177,235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 206,522 \\ + 321,877 \\ \hline \end{array}$$

5- اطرح كل مما يلي :

$$\begin{array}{r} 54,751 \\ - 43,226 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,004 \\ - 632 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,909 \\ - 63,485 \\ \hline \end{array}$$

6- حدد كل نمط عددي وأكملة :

8,901	8,911	8,921			أكبر بمقدار
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------

56,789	56,689	56,589			أصغر بمقدار
--------	--------	--------	-------	-------	-------------------

7- لدى السيدة سعاد 2,005 وصفات تريد ترتيبها وقد رتببت 632 وصفة منها . فكم عدد الوصفات الأخرى

التي تحتاج إلى ترتيبها ؟

.....

8- يمتلك محمود 32 AED وحصل على 10 AED ثم اشترى لعبة مقابل 18 AED . فما مقدار النقود

المتبقية معه . اكتب معادلة مستخدما متغيرا يمثل القيمة المجهولة ؟

.....

.....

9- حصل خالد على 57 نقطة في دوره الأول في احدى الألعاب . ثم حصل على 37 نقطة إضافية في الدور

الثاني . قم خسر 19 نقطة في الدور الثالث . قم حصل على بعض النقاط في الدور الرابع . والآن لدى خالد

100 نقطة . فكم عدد النقاط التي فاز بها في الدور الرابع . اكتب معادلة مستخدما متغيرا يمثل المجهول ؟

.....

.....

.....