

اختبار الوحدة (8) : الطلاقة في جمع وطرح الأعداد حتى 1000
الدرس الأول : استعمال نواتج الجمع الجزئية للجمع

الاسم :
الصف / الثالث :

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة :

السؤال الأول

تريد نورة إيجاد $622 + 247$ باستعمال القيمة المنزلية.
أي جملة عددية تمثل تفكيك مسألة الجمع هذه بطريقة صحيحة؟

☐ A $600 + 200 : 22 + 40 : 2 + 7$

☒ B $600 + 200 : 20 + 40 : 2 + 7$

☐ C $600 + 240 : 20 + 40 : 2 + 7$

ثانياً : أجب عن الأسئلة التالية مع توضيح خطوات الحل :

السؤال الثاني

أفترض أنني أجمع $527 + 405$ ،
ما العدان اللذان أضفهما معاً حين أجمع العشرات؟ لماذا؟

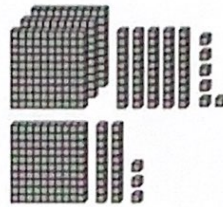
$$20 + 0 = 20$$

يوجد 2 في منزلة العشرات للعدد 527

و 0 في منزلة العشرات للعدد 405

أوجد ناتج الجمع.

$$356 + 123$$



المئات	العشرات	الأحاد	المجموع
300	50	6	400
+ 100	+ 20	+ 3	70
400	70	9	+ 9
			479

قرأ جاسم كتاباً مكوناً من 377 صفحة.

وقرأ أيمن كتاباً مكوناً من 210 صفحات.

كم صفحة قرأ جاسم وأيمن معاً؟

أرسم لوحة أجزاء لتمثيل المسألة وحلها.

587

377	210
-----	-----

$$\begin{array}{r}
 377 \\
 + 210 \\
 \hline
 587
 \end{array}$$

اختبار الوحدة (8) : الطلاقة في جمع وطرح الأعداد حتى 1000
 الدرس الثاني: جمع أعداد من 3 أرقام

الاسم :

الصف / الثالث :

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة :

السؤال الأول

ما العدد الناقص في ناتج الجمع؟

$$\begin{array}{r}
 136 \\
 + 252 \\
 \hline
 388
 \end{array}$$

A 7

B 8

C 9

ثانياً : أجب عن الأسئلة التالية مع توضيح خطوات الحل :

السؤال الثاني

كان سامر يلعب لعبة لوحية،

وسجل 248 نقطة في الجولة الأولى و 273 نقطة في الجولة الثانية.

أحل المسألة لإيجاد العدد الكلي للنقاط التي سجلها سامر.

أوضح إعادة التجميع إذا لزم الأمر.

$$\begin{array}{r}
 248 \\
 + 273 \\
 \hline
 521
 \end{array}$$

1- أقدر بالتقريب إلى أقرب عشرة. ثم أوجد ناتج الحل.

$$\begin{array}{r} 172 \rightarrow 170 \\ + 534 \rightarrow 530 \\ \hline 700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 465 \rightarrow 470 \\ + 285 \rightarrow 290 \\ \hline 760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207 + 238 \\ 207 \rightarrow 210 \\ + 238 \rightarrow 240 \\ \hline 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 424 + 391 \\ 424 \rightarrow 420 \\ + 391 \rightarrow 390 \\ \hline 810 \end{array}$$

1- أحرز ناصر 236 نقطة خلال النصف الأول من موسم كرة السلة الذي لعبه.

وأحرز 285 نقطة خلال النصف الثاني.

كم نقطة أحرز خلال الموسم بأكمله؟

$$\begin{array}{r} 236 \rightarrow 240 \\ + 285 \rightarrow 290 \\ \hline 521 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ + 290 \\ \hline 530 \end{array}$$

2- في التمرين 1،

كيف أستطيع معرفة ما إذا كانت إجابتي منطقية؟

تقريب إلى أقرب عشرة،

لأن 521 قريب من 530 إذن، إجابتي منطقية

اختبار الوحدة (8) : الطلاقة في جمع وطرح الأعداد حتى 1000
الدرس الثالث جمع 3 أعداد أو أكثر

الاسم :

الصف / الثالث :

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة :

السؤال الأول

ما العدد الذي يجب وضعه ☐ لتصبح جملة الجمع صحيحة؟

$$\begin{array}{r} 21 \\ 354 \\ 85 \\ + 72 \\ \hline 511 \end{array}$$

A 1

B 2

C 3

ثانياً : أجب عن الأسئلة التالية مع توضيح خطوات الحل :

السؤال الثاني

لدى ليلى 162 زراً أحمر، و98 زراً أزرق، و284 زراً أخضر.

بعد استعمال التقدير، قالت ليلى إن لديها أكثر من 500 زر.

هل أوافقها الرأي؟ أوضح إجابتني.

زرا ؟		
162	98	284
↑	↑	↑
162 زراً أحمر	98 زراً أزرق	284 زراً أخضر

$$\begin{array}{r} 162 \\ + 284 \\ 98 \\ \hline 544 \end{array}$$

نعم أوافقها الرأي،

لديها 544

1- أوجد ناتج الجمع.

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \textcircled{4} \\
 246 \\
 54 \\
 233 \\
 + 205 \\
 \hline
 738
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 164 \\
 68 \\
 + 35 \\
 \hline
 267
 \end{array}$$

$$481 + 78 + 42$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{2} \textcircled{1} \\
 481 \\
 + 78 \\
 42 \\
 \hline
 601
 \end{array}$$

$$398 + 219 + 23 + 251$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \textcircled{2} \\
 398 \\
 219 \\
 + 23 \\
 251 \\
 \hline
 891
 \end{array}$$

اختبار الوحدة (8) : الطلاقة في جمع وطرح الأعداد حتى 1000
 الدرس الرابع : استعمال نواتج الطرح الجزئية للطرح

الاسم :

أولاً : أجب عن الأسئلة التالية مع توضيح خطوات الحل :

السؤال الأول

تريد ريم إيجاد ناتج $455 - 364$ ، طريقة عملها مبينة أدناه.
 أوضح الخطأ الذي وقعت فيه ريم وأوجد الإجابة الصحيحة.

$$\begin{aligned}
 455 - 300 &= 155 \\
 155 - 50 &= 105 \\
 105 - 4 &= 101
 \end{aligned}$$

الخطأ الذي وقعته ريم لم تطرح العشرات وهي 60
 فيجب أن تطرح عشرة أخرى، $105 - 10 = 95$

$$95 - 4 = 91$$

السؤال الثاني

تحاول منى إيجاد ناتج $634 - 210$
 قررت البدء بطرح 10 من 634
 هل أوافقها الرأي؟ أوضح إجابتي.

نعم ، يمكننا طرح العشرات أولاً

$$634 - 10 = 624$$

1- استعمل القيمة المنزلية لمساعدتي على تفكيك المسألة إلى مسائل طرح أبسط.

أوجد ناتج طرح $369 - 175$

$$369 - 100 = \underline{269}$$

$$269 - 60 = \underline{209}$$

$$209 - 10 = \underline{199}$$

$$199 - 5 = \underline{194}$$

أوجد ناتج طرح $374 - 236$

$$374 - 200 = \underline{174}$$

$$174 - 30 = \underline{144}$$

$$144 - 4 = \underline{140}$$

$$140 - 2 = \underline{138}$$

2- أتبّع الخطوات لإيجاد ناتج الطرح. أبين عملي.

$$755 - 315$$

أولاً، أطرح 300

$$755 - \underline{300} = \underline{455}$$

ثم أطرح 10

$$\underline{455} - 10 = \underline{445}$$

بغدها أطرح 5

$$\underline{445} - \underline{5} = 440$$

$$738 - 523$$

أولاً، أطرح 500

$$\underline{738} - \underline{500} = 238$$

ثم أطرح 20

$$238 - \underline{20} = \underline{218}$$

بغدها أطرح 3

$$\underline{218} - 3 = \underline{215}$$

اختبار الوحدة (8) : الطلاقة في جمع وطرح الأعداد حتى 1000
الدرس الخامس: طرح أعداد من 3 أرقام

الاسم :
الصف / الثالث :

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة :

السؤال الأول

ما العدد الناقص في ناتج الطرح؟

$$\begin{array}{r} 613 \\ 726 \\ - 295 \\ \hline 4 \square 1 \end{array}$$

A 6

B 5

C 4

ثانياً : أجب عن الأسئلة التالية مع توضيح خطوات الحل :

السؤال الثاني

قطع عبدالرحمن بدراجته مسافة 757 كيلومتراً في الأشهر من مايو حتى يوليو.

قطع 398 كيلومتراً في شهر مايو.

أكمل المسألة لحساب عدد الكيلومترات التي قطعها في شهري يونيو ويوليو.

أعيد التجميع إذا لزم الأمر.

$$\begin{array}{r} 6 \quad 14 \quad 17 \\ 7 \quad 5 \quad 7 \\ - 3 \quad 9 \quad 8 \\ \hline 3 \quad 5 \quad 9 \end{array}$$

1- أوجد ناتج الطرح.

$$\begin{array}{r} 21614 \\ 374 \\ - 176 \\ \hline 198 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 416 \\ 856 \\ - 219 \\ \hline 637 \end{array}$$

أقدر بالتقريب إلى أقرب عشرة. أوجد ناتج
الطرح. أتحقق من أن إجابتي منطقية.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 3211 \\ 431 \rightarrow 430 \\ - 145 \rightarrow 150 \\ \hline 286 \quad 280 \end{array}$$

منطقية

$$\begin{array}{r} 16 \\ 1816 \\ 278 \rightarrow 280 \\ - 97 \rightarrow 100 \\ \hline 197 \quad 180 \end{array}$$

منطقية

$$\begin{array}{r} 516 \rightarrow 520 \\ - 402 \rightarrow 400 \\ \hline 114 \quad 120 \end{array}$$

منطقية