

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

•• أجمع الكسور العشرية وأطرحها بنفس الطريقة التي أجمع فيها الأعداد الكلية وأطرحها؛ إذ أجمع الأرقام في المنازل نفسها، ولكي أجمع الأعداد العشرية أو أطرحها، اتبع الخطوات الآتية:

(3)	(2)	(1)
أجمع أو أطرح، وأنزل الفاصلة العشرية في مكانها من الناتج	أكتب أصفاراً على طرفي العدد حتى تتساوى منازل العددين العشريين	أرتب الفواصل العشرية بحيث تكون الفواصل العشرية بعضها فوق بعض
$6.30+2.158.45$	$6.30+2.15$	$6.3+2.15$

مثال

: أجد ناتج الجمع في كل مما يأتي

1) $8.512 + 4.174$

	العشرات ①	الأحاد	أجزاء العشرة	أجزاء المئة	أجزاء الألف	
		8	5	1	2	← إعادة التجميع
		4	1	7	4	← العدد الأول
+		4	1	7	4	← العدد الثاني
	1	2	6	8	6	← ناتج الجمع

إذن: $8.512 + 4.174 = 12.686$

2) $812.361 + 154.543$

(1) أرتب الفواصل العشرية بعضها فوق بعض

$812.361+154.543$

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

أجمع الأرقام كما تُجمع (2) الأعداد من اليمين إلى اليسار، وأعيد التجميع عند الضرورة.	8 1 2 . 3 1 6 1 + 1 5 4 . 5 4 3 9 6 6 . 9 0 4
---	---

$$\text{إِذْنُ: } 812.361 + 154.543 = 966.904$$

مثال

: أجد ناتج الطرح في كل مما يأتي

1) 5.98 - 1.646

أرتبُ الفواصل العشرية بعضها فوق بعض، ثم أضيف (1) صفرًا حتى تتساوى منازل الكسرين. أطرحُ الأرقام كما تُطرح الأعداد من اليمين إلى اليسار، (2) وأعيد التجميع عند الضرورة، وأنزل الفاصلة العشرية في مكانها من الناتج.	5 . 9 8 7 0 1 0 - 1 . 6 4 6 4 . 3 3 4
--	--

$$\text{إِذْنُ: } 5.98 - 1.646 = 4.334$$

2) 287.92 - 156.513

أرتبُ الفواصل العشرية بعضها فوق بعض، ثم (1) أضيف صفرًا حتى تتساوى منازل الكسرين. أطرحُ الأرقام كما تُطرح الأعداد من اليمين إلى (2) اليسار، وأعيد التجميع عند الضرورة، وأنزل الفاصلة العشرية في مكانها من الناتج.	287.921010 - 156.513 131.407
--	---------------------------------

إِذْنُ:
287

$$.92 - 156.513 = 131.407$$

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

من الحليب السائل ، إذا شربت هدى كوبًا من (2.25 L) إناء يحتوي على: **مثال من الحياة**
ما كمية الحليب المتبقية في الإناء؟ (0.375 L) الحليب سعته

الحل :

كمية الحليب المتبقية في الإناء = الكمية الموجودة فيه بدايةً - الكمية التي شربتها

$$2.25 - 0.375 = 1.875 \text{ (L)} \text{ :هدى، إذن}$$

المعلم الإلكتروني الشامل

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤