

١٢-٢ العمليات على الأعداد العشرية

لنستكشف

٠,٦		
	٠,٥	
		٠,٤

في المربع السحري، يتساوى مجموع الأعداد أفقيًا ورأسيًا وقُطريًا.
وفي هذا المربع السحري، يجب أن يكون مجموع الأعداد ١,٥.
أكمل المربع.



استخدم كل كسر من الكسور العشرية ١,٥, ٢,٠, ٣,٠ ...

(١) استنتج حلول الحسابات التالية:

(أ) $٢,٦٨ + ٤,٥$ (ب) $٩,٤٥ + ٧,١$ (ج) $٧,٠٩ + ٣,٨$

(د) $٣,٩٢ + ٥,١$ (هـ) $٤,٧٦ + ٤,٦$ (و) $٥,٩٩ + ٤,٣$

أي من الحلول أصغر من ١٠؟

(٢) توجد خمس إجابات على العمليات الحسابية التالية في الشبكة. استنتج حلول العمليات الحسابية التالية وما الإجابة الناقصة؟

٧,٢٠	١,٣٤	٢,٥٨
٤,٧٦	٥,١٣	٢,١٥

(أ) $٤,١ - ٩,٢٣$ (ب) $٣,٤ - ٨,١٦$ (ج) $١,٧ - ٤,٢٨$

(د) $٢,٣٨ - ٩,٤$ (هـ) $٥,٤٥ - ٧,٦$ (و) $١,٨٦ - ٣,٢$

أي من الأعداد الموجودة في الشبكة ليس حلًا لأي من الحسابات؟

(٣) (أ) ما العدد الذي تحتاج إلى إضافته إلى ٤,٧٩ حتى يصبح الناتج ١٠؟

(ب) ما العدد الذي تحتاج إلى طرحه من ١٠ حتى يصبح الناتج ٥,٣٦؟

(٤) أكمل الأعداد الناقصة:

(أ) $١٠ = \square + ٤,٨$ (ب) $١٠ = ٣,٦ + \square$ (ج) $\square = ٦,٣ + ٣,٧$

(د) $\square = ٣,٧ - ١٠$ (هـ) $٨,١ = \square - ١٠$ (و) $٥,٤ = ٤,٦ - \square$

(٥) أكمل الأرقام الناقصة:

$$\begin{array}{r} ٣, \square ٦ \\ \square, ٨ \square + \\ \hline ١, ٣ ٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨, \square ٧ \\ \square, ٦ \square - \\ \hline ٣, ٦ ٩ \end{array}$$