

..... 7865 ;; 157 ;; 4 ;; 1 ;; 0

أمثلة

الأعداد الصحيحة الطبيعية

..... 213,156 ;; 57 ;; 45,082 ;; 0,15

أمثلة

الأعداد العشرية

$$\begin{array}{ccc} (13,4) & + & (7,8) = (21,2) \\ \text{الحد الأول} & & \text{الحد الثاني} \quad \text{المجموع} \end{array}$$

أمثلة

الجمع

$$\begin{array}{ccc} (19,6) & - & (8,5) = (11,1) \\ \text{المطروح منه} & & \text{المطروح} \quad \text{الفرق} \end{array}$$

أمثلة

الطرح

$$\begin{array}{ccc} (14,6) & \times & (5) = (21,2) \\ \text{العامل الأول} & & \text{العامل الثاني} \quad \text{الجداء} \end{array}$$

أمثلة

الضرب

$$\begin{array}{ccc} (117,04) & \div & (15,4) = (7,6) \\ \text{المقسوم} & & \text{المقسوم عليه} \quad \text{الخارج} \end{array}$$

أمثلة

القسمة

العمليات
الأربع

$$\begin{array}{l} A = 3 \times 9 - 12 \div 4 + 2 \\ = 27 - 3 + 2 \\ = 24 + 2 \\ = 26 \end{array}$$

أمثلة

لحساب تعبير عددي بدون أقواس ننفذ
عمليات الضرب و القسمة ثم بعد ذلك ننفذ
عمليات الجمع و الطرح المتبقية من اليسار إلى

$$\begin{array}{l} B = 21 - (5 \times (7 - 4)) \\ = 21 - 5 \times 3 \\ = 21 - 15 \\ = 6 \end{array}$$

أمثلة

لحساب تعبير عددي به أقواس ننفذ العمليات
الموجودة بداخل الأقواس بدأ بالأقواس الداخلية
إلى أن يصير التعبير بدون أقواس

الأسبقية
في
العمليات

$$\begin{array}{l} C = 35 \div 7 \times 6 \\ = 5 \times 6 \\ = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} D = 5 + 8,6 - 6 \\ = 13,6 - 6 \\ = 7,6 \end{array}$$

أمثلة

لحساب تعبير عددي بدون أقواس مكون من
الجمع و الطرح فقط أو الضرب و القسمة فقط
ننفذ العمليات من اليسار إلى اليمين

$$\begin{array}{l} 5 \times (7 + 2,6) = 5 \times 7 + 5 \times 2,6 \\ 3 \times (11,4 - 8) = 3 \times 11,4 - 3 \times 8 \end{array}$$

أمثلة

$$\begin{array}{l} a \text{ و } b \text{ و } k \text{ ثلاثة أعداد عشرية.} \\ k \times (a + b) = k \times a + k \times b \\ k \times (a - b) = k \times a - k \times b \end{array}$$

توزيعية
الضرب على
الجمع و الطرح

$$\begin{array}{l} 7 \times a = 7a \quad ; \quad x \times y = xy \\ 3 \times (x + 4) = 3(x + 4) \\ 1 \times x = 1x = x \end{array}$$

أمثلة

عندما لا يكون هناك لبس يمكن حذف علامة
الضرب $\times$

ملاحظة

لا يمكن أن نكتب 7×9 على شكل 79
هنا يحدث لبس