

## كيفية استعمال الحاسبة (العلمية scientifique)

المستوى:

الكفاءات المستهدفة: الاستعمال السليم للألة الحاسبة. (العلمية)

مؤشرات الكفاءة: جمع، طرح، ضرب، قسمة، قوة، جذر تربيعي، استعمال الأقواس، النسب المئوية، الإحصاء.

مؤشرات الكفاءة	الكفاءات المستهدفة	إستعمال الحاسبة (اللمسات المستعملة)
جمع أعداد	حساب: $(5 + 2,25)$	5 $\boxed{+}$ 2.25 $\boxed{=}$ 7.25
طرح أعداد	حساب: $(5 - 2,25)$	5 $\boxed{-}$ 2.25 $\boxed{=}$ 2.75
ضرب أعداد	حساب: $(5 \times 2,25)$	5 $\boxed{\times}$ 2.25 $\boxed{=}$ 11.25
قسمة أعداد	حساب: $(5 : 2,25)$	5 $\boxed{\div}$ 2.25 $\boxed{=}$ 2.2222222222
استعمال الذاكرة	حساب: $(12,78 + 6,61 = 19,39)$ $(50,88 - 19,39)$	12.78 $\boxed{+}$ 6.61 $\boxed{=}$ 19.39 $\boxed{M^+}$ 50.88 $\boxed{-}$ MR $\boxed{=}$ 31.49
حذف الذاكرة		19.39 $\boxed{M^+}$ $\boxed{CE}$ $\boxed{0}$ $\boxed{\times}$ $\boxed{M}$ $\boxed{0}$
تطبيق: دخل مستهلك محلا تجاريا ومعه 7800 فصرف المبالغ الآتية: 1500 و 267,15 و 3386,50 و 2500,67 ما هو المبلغ الذي صرفه؟ كم بقي له؟ (استعمل الحاسبة)		المبلغ الذي صرفه: 1500 $\boxed{+}$ 267.15 $\boxed{+}$ 3386.50 $\boxed{+}$ 2500.67 $\boxed{=}$ 7654.32 $\boxed{M^+}$ بقي له: 7800 $\boxed{-}$ RMC $\boxed{=}$ 145,6
مقلوب عدد غير معدوم	حساب: $\frac{1}{7}$	7 $\boxed{2nd}$ $\boxed{1/X}$ $\boxed{=}$ 0,142857
حساب قوة حساب مربع عدد حساب قوة	حساب: $2,6^2$ حساب: $7,8^3$	2.6 $\boxed{x^y}$ $\boxed{=}$ 6.76 7.8 $\boxed{y^x}$ $\boxed{=}$ 474,552
حساب جذر تربيعي لعدد	حساب: $\sqrt{23}$	23 $\boxed{\sqrt{\quad}}$ $\boxed{=}$ 4,7958315
استعمال الأقواس في حساب سلاسل عمليات	حساب: $17 - [3 \times (5 - 2) + 1]$ حساب: $\frac{35 + 5}{6 - 2} + 7,2 \times 12 - \frac{4,8 - 3}{7} + \frac{5}{2,3 \times 9} + 1$	17 $\boxed{-}$ $\boxed{[}$ 3 $\boxed{\times}$ $\boxed{[}$ 5 $\boxed{-}$ 2 $\boxed{+}$ 1 $\boxed{]}]$ $\boxed{=}$ 7 35 $\boxed{+}$ 5 $\boxed{\div}$ 6 $\boxed{-}$ 2 $\boxed{\times}$ 7.2 $\boxed{-}$ 12 $\boxed{+}$ 1 4.8 $\boxed{-}$ 3 $\boxed{\div}$ 7 $\boxed{+}$ 5 $\boxed{\div}$ 2 $\boxed{\times}$ 9 $\boxed{+}$ 1 $\boxed{=}$ 97.38440303657694962042788129744
ملاحظة: علامة الضرب $\boxed{\times}$ يمكن تعويض بـ $\boxed{*}$ و علامة القسمة $\boxed{\div}$ يمكن تعويض بـ $\boxed{\div}$		

كيفية استعمال الحاسبة (العلمية scientifique)