

النسب المئوية

١
إذا اعتبرت أن القيمة الأصلية هي ١٠٠٪،
أسف ٤٪ إليها لتصبح ١٠٤٪ من القيمة
الأصلية. اضرب ٥٦ في $\frac{104}{100}$ ، لتحصل على
٥٨,٢٤

٢
النسبة المئوية للزيادة = مقدار الزيادة $\times \frac{100}{\text{السعر الأصلي}}$

٣
عند تخفيض قيمة ما بنسبة ١٥٪ يبقى ٨٥٪
من القيمة الأصلية؛ لذا أوجد فقط ٨٥٪ من
القيمة الأصلية.

٤
إذا خُفض سعر سلعة ما بنسبة ١٠٪ ستكون التكلفة
الجديدة ٩٠٪ من القيمة الأصلية (١٠٠٪ - ١٠٪).
إذا تمثل السعر الأصلي للسلعة بالمتغير x ، يمكنك
أن تكتب الصيغة باستخدام السعر الجديد.
للتخلص من الكسر اضرب طرفي المعادلة في
مقلوب $\frac{100}{90}$ أي في $\frac{10}{9}$.