

<問題1>

¥450,000の35%増しはいくらか。

<問題1>

¥450,000の35%増しはいくらか。

=基準量×(1+増加率)

450,000×(1+0.35)=607,500

答え ¥607,500

<問題2>

ある金額の1割3分増しが¥587,600であった。ある金額はいくらか。

<問題2>

ある金額の1割3分増しが¥587,600であった。ある金額はいくらか。

基準量 = 割増しの結果 ÷ (1 + 増加率)

$$587,600 \div (1 + 0.13) = 520,000$$

答え ¥520,000

<問題3>

ある会社の先月の売上高は¥863,000で、今月の売上高は¥992,450であった。先月に比べて売上高は何パーセント増加したか。

<問題3>

ある会社の先月の売上高は¥863,000で、今月の売上高は¥992,450であった。先月に比べて売上高は何パーセント増加したか。

増加率 = 割増しの結果 ÷ 基準量 - 1

$$992,450 \div 863,000 - 1 = 0.15$$

答え 15%増し