

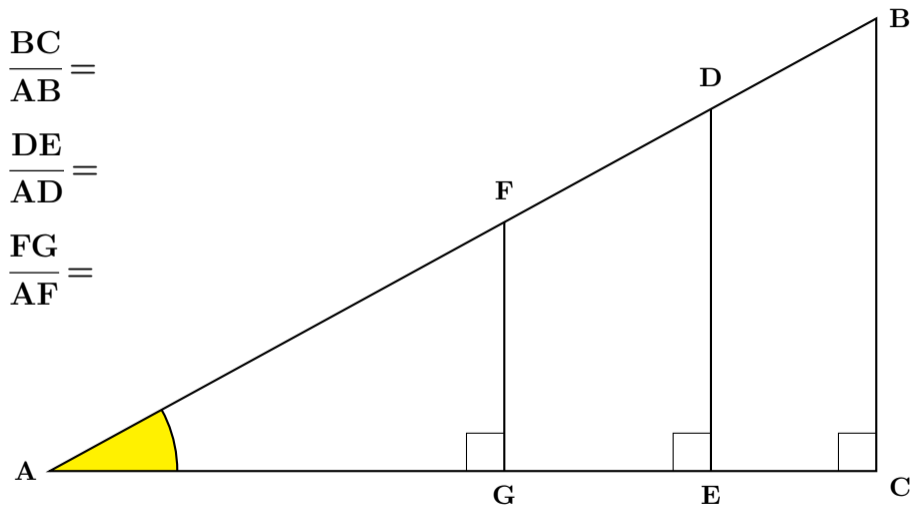
三角比の読み方

\sin は ^{サイン} sine の省略形で、^{せいげん} **正弦** と訳されます。

\cos は ^{コサイン} cosine の省略形で、^{よげん} **余弦** と訳されます。

\tan は ^{タンジェント} tangent の省略形で、^{せいせつ} **正接** と訳されます。

辺の比率を調べてみると…

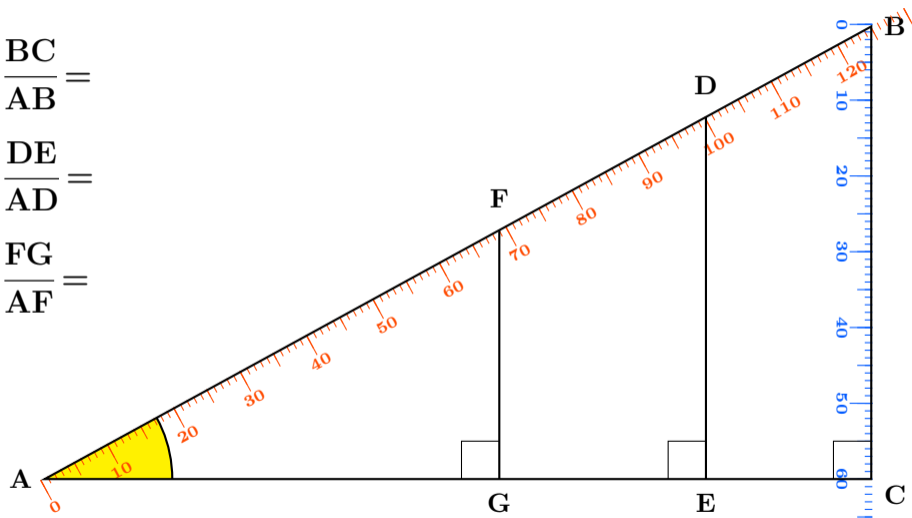


辺の比率を調べてみると…

$$\frac{BC}{AB} =$$

$$\frac{DE}{AD} =$$

$$\frac{FG}{AF} =$$

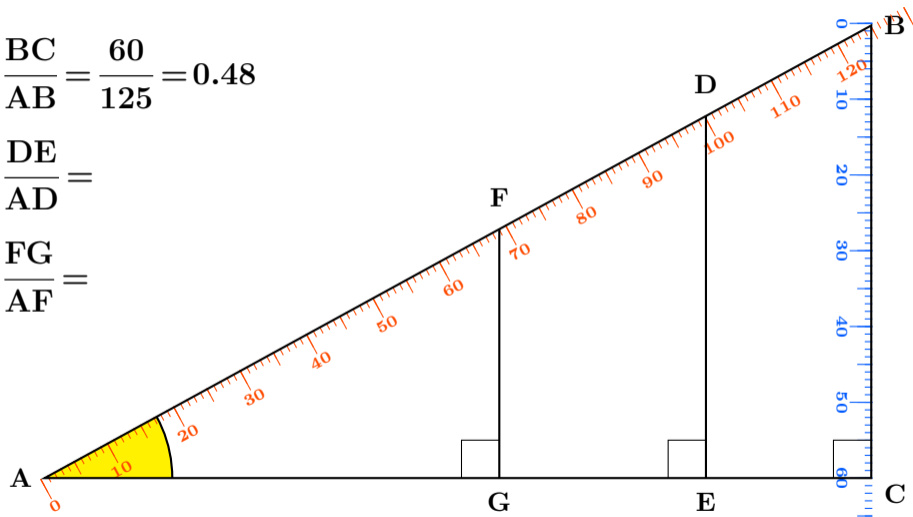


辺の比率を調べてみると…

$$\frac{BC}{AB} = \frac{60}{125} = 0.48$$

$$\frac{DE}{AD} =$$

$$\frac{FG}{AF} =$$

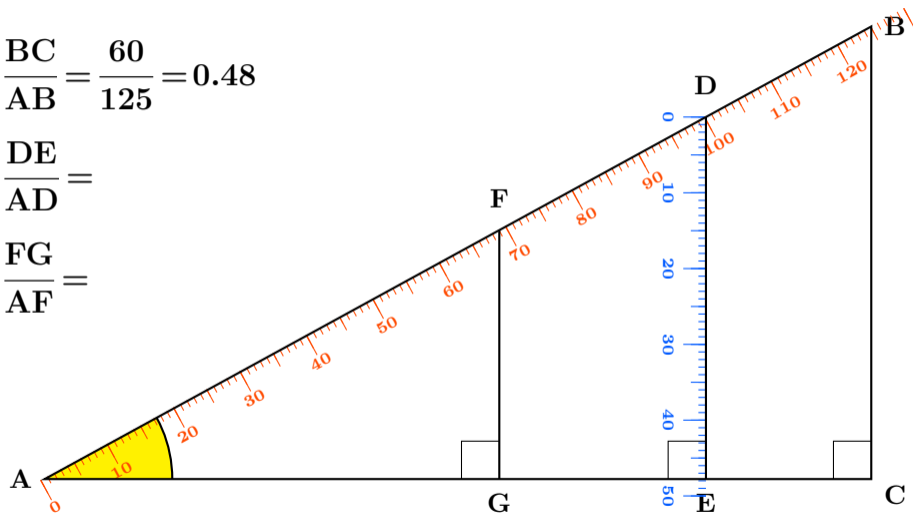


辺の比率を調べてみると…

$$\frac{BC}{AB} = \frac{60}{125} = 0.48$$

$$\frac{DE}{AD} =$$

$$\frac{FG}{AF} =$$

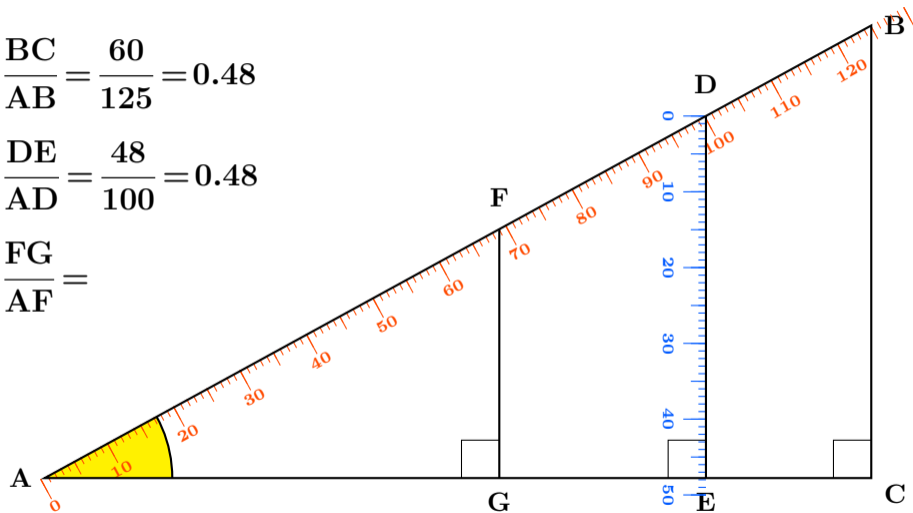


辺の比率を調べてみると…

$$\frac{BC}{AB} = \frac{60}{125} = 0.48$$

$$\frac{DE}{AD} = \frac{48}{100} = 0.48$$

$$\frac{FG}{AF} =$$

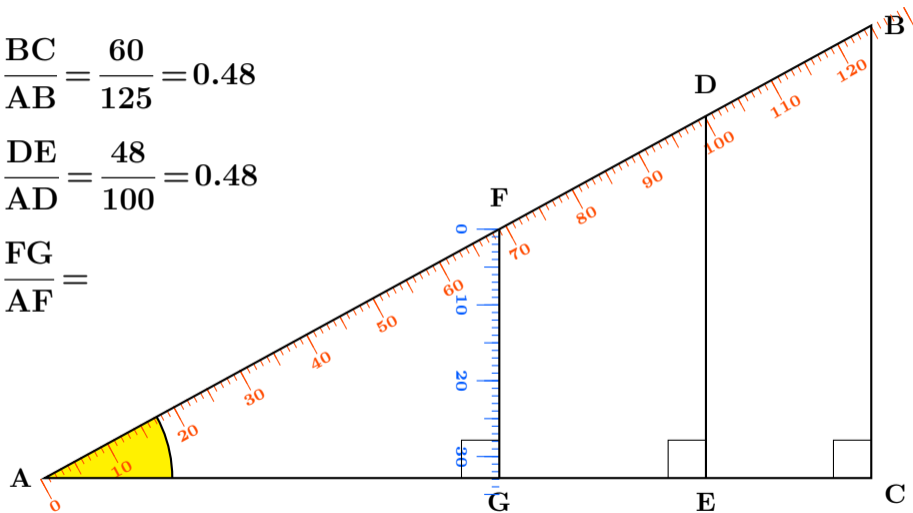


辺の比率を調べてみると…

$$\frac{BC}{AB} = \frac{60}{125} = 0.48$$

$$\frac{DE}{AD} = \frac{48}{100} = 0.48$$

$$\frac{FG}{AF} =$$

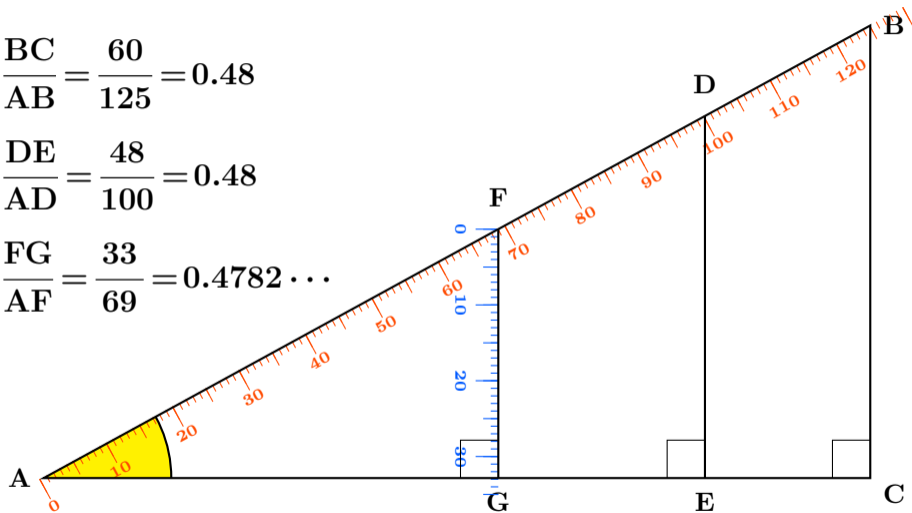


辺の比率を調べてみると…

$$\frac{BC}{AB} = \frac{60}{125} = 0.48$$

$$\frac{DE}{AD} = \frac{48}{100} = 0.48$$

$$\frac{FG}{AF} = \frac{33}{69} = 0.4782\dots$$



辺の比率を調べてみると…

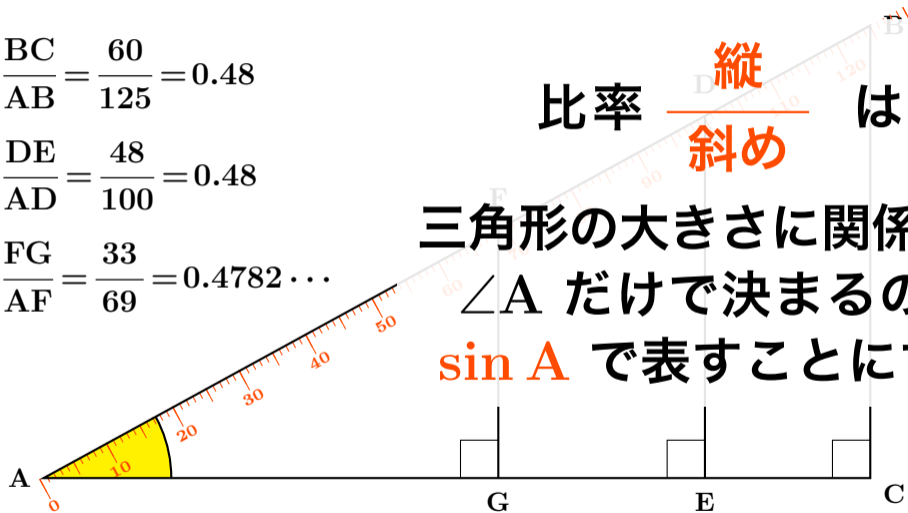
$$\frac{BC}{AB} = \frac{60}{125} = 0.48$$

$$\frac{DE}{AD} = \frac{48}{100} = 0.48$$

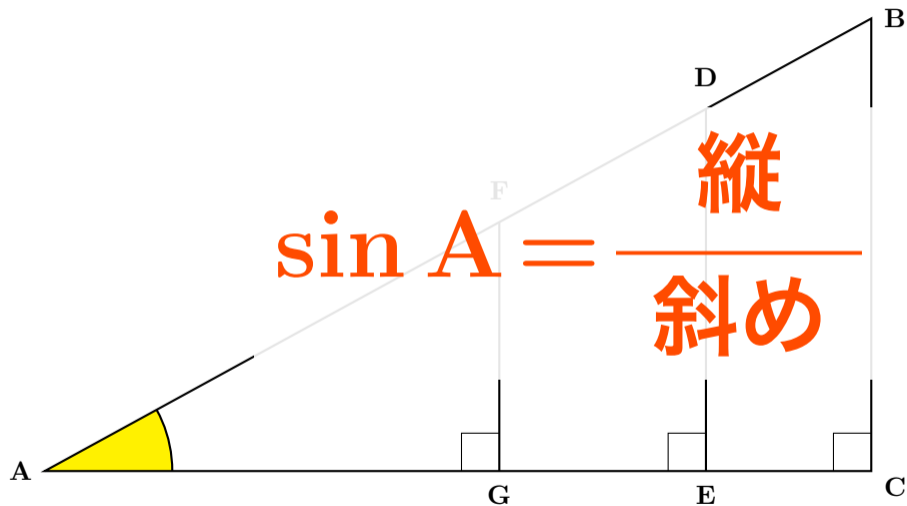
$$\frac{FG}{AF} = \frac{33}{69} = 0.4782\dots$$

比率 $\frac{\text{縦}}{\text{斜め}}$ は

三角形の大きさに関係なく
 $\angle A$ だけで決まるので
 $\sin A$ で表すことにする

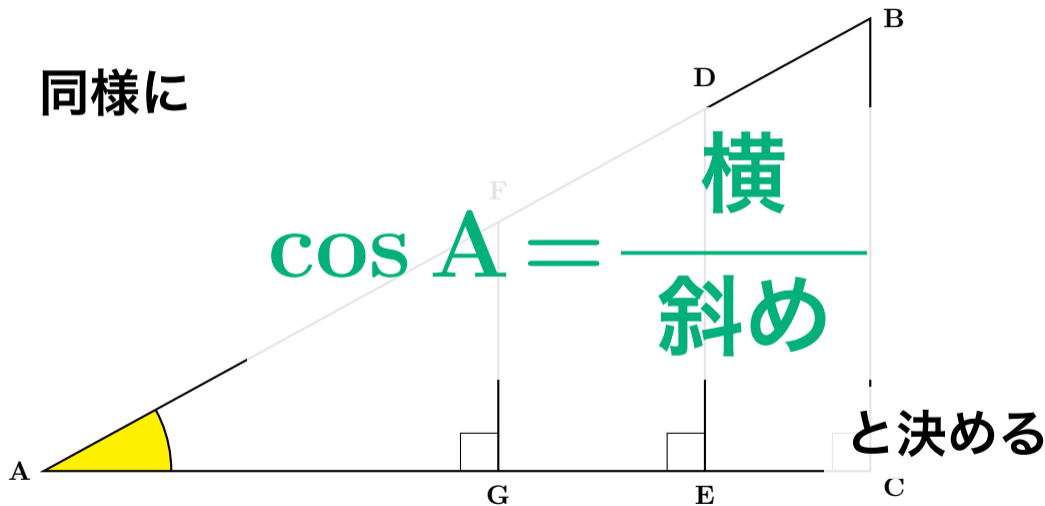


sin, cos, tan を、こう決めます



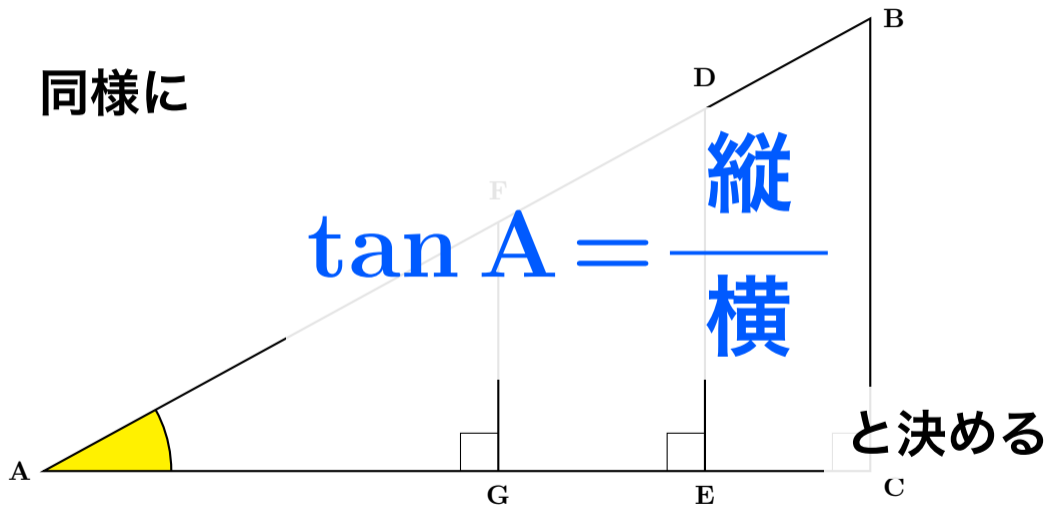
sin, cos, tan を、こう決めます

同様に

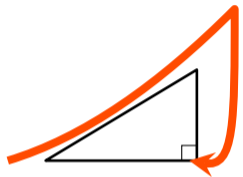


sin, cos, tan を、こう決めます

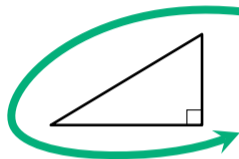
同様に



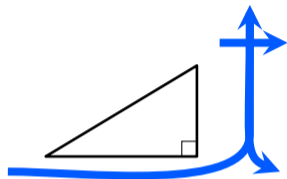
sin, cos, tan は筆記体の書き順で覚える



$$\sin = \frac{\text{縦}}{\text{斜め}}$$



$$\cos = \frac{\text{横}}{\text{斜め}}$$



$$\tan = \frac{\text{縦}}{\text{横}}$$

欧米人でも筆記体を書く人は少ない

でも最近では欧米人でも筆記体を使うことはほとんどないらしい。[ここをクリック](#) web

ごくまれに年配の人が筆記体を使うこともあるらしいが、もっぱら自分が読むとき専用で、他人に読んでもらう文章はブロック体で書くそうだ。

(一部とはいえ) 筆記体を教わるのは世界でも日本の高校生くらいかもしれない。

s の筆記体について

たぶん s の筆記体（小文字）は

の

ループ部分が省略されて

と書かれるの

だろう…

