



இயல் 6.3 - விகிதம்

பயிற்சி எண் :: 6.3.2.2.B

விகித சமம் - பயிற்சி



வினா

விகித சமத்தின் விதியை பயன்படுத்தி 4 : 5 மற்றும் 20 : 25 ஆகிய விகிதங்கள் சமமா என கண்டுபிடி.

விடை

விகித சமத்தின் விதிப்படி இக்கணக்கில் கோடி உறுப்புகளின் பெருக்குத்தொகையும் நடு உறுப்புகளின் பெருக்குத்தொகையும் சமமாக இருக்க வேண்டும்.

$$4 : 5 :: 20 : 25$$

$$\frac{4}{5} = \frac{20}{25}$$

$$4 \times 25 = 20 \times 5$$

$$100 = 100$$

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு விகிதங்களும் சமம்.

