

இயல் 6.6 - தகவல் செயலாக்கம்

பயிற்சி எண் :: 6.6.1.2.B

கட்டமைப்பு அணுகுமுறை - சதுரம் - பயிற்சி

கட்டமைப்பு அணுகுமுறை - சதுரம் - பயிற்சி

$\overline{AB}$, $\overline{BC}$, $\overline{CD}$ மற்றும் $\overline{DA}$ எனும் நான்கு கோட்டுத்துண்டுகளைக் கொண்டு, கீழே ஒரு சதுரம் வரையப்பட்டுள்ளது. அதனுள்ளில் $\overline{EF}$, $\overline{FG}$, $\overline{GH}$ மற்றும் $\overline{HE}$ எனும் நான்கு கோட்டுத்துண்டுகளைக் கொண்டு, வேறொரு சதுரம் வரையப்பட்டுள்ளது. நடுவில் இரண்டு செங்குத்துக்கோடுகள் வரைந்து அவை வெட்டும் புள்ளி I எனக்குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த வரை கோடுகளுக்கு இடையில் பல முக்கோணங்கள் மறைந்திருக்கின்றன. அவை எல்லாவற்றையும் கண்டுபிடித்து எழுதுக.

