



الشكل ١٠.٤: الترافرس

الزاوية الداخلية

أ	٩٢ درجة
ب	٧٨ درجة
ج	١٢٠ درجة
د	٤٢ درجة
هـ	٢٠٨ درجة

الحل:

انحراف الضلع أ ب = ١١٠ درجة

قيمة الزاوية ب ١ = ١١٠ - ١٨٠ = ٨٠ درجة

قيمة الزاوية ب ٢ = ٧٨ - ٨٠ - ١٨٠ = ٣٢ درجة

انحراف الضلع ب ج = ٣٢ + ١٨٠ = ٢١٢ درجة

قيمة الزاوية ج ١ = ٣٢ - ١٢٠ = ٨٨ درجة

انحراف الضلع ج د = ٨٨ - ٣٦٠ = ٢٧٢ درجة

انحراف الضلع د هـ = (٨٨ - ١٨٠) - ٤٢ = ٥٠ درجة

قيمة الزاوية هـ ١ = ٥٠ - ٢٠٨ = ١٥٨ درجة