Lösungsvorschlag zur Zusatzaufgabe

$Optimale Bestellmenge= \sqrt{\frac{200×2.400×150}{88,50×17}}$ = 219 Stück

Die optimale Bestellmenge beträgt 219 Stück. Bei einem Jahresbedarf von 2.400 Stück entspricht das in etwa 11 Bestellungen pro Jahr.