**L1 Vertiefungsaufgabe 4**

**Welcher Handytarif ist günstiger?**

Lara hat ein neues Smartphone geschenkt bekommen und sucht einen günstigen Anbieter. Sie fragt ihre Freunde Kevin und Hakan, die beide schon ein Smartphone mit Vertrag haben.

Kevins Vertrag bei *Sparphone* kostet monatlich 10 €. Darin enthalten sind 300 MB Datenvolumen, sowie 150 Minuten Telefonieren und 100 SMS. Zusätzliche Telefonminuten kosten jeweils 10 Cent , jede zusätzliche SMS 12 Cent. Wenn er viel surft , kann er ein zusätzliches Datenvolumen von 100 MB für 5 € extra kaufen.

In Hakans Vertrag bei *EasySurf* sind 200 MB Datenvolumen enthalten und 50 Freiminuten sowie 50 FreiSMS, dafür zahlt er aber 8 € im Monat. Für mehr Datenvolumen zahlt Hakan 2 € je 100 MB.

Jede zusätzliche SMS kostet 5 Cent, jede zusätzliche Telefonminute 12 Cent.

Lara schätzt, dass sie jeden Monat 200 Minuten telefoniert, 120 SMS verschickt und 500 MB zum Surfen verbraucht.

**Aufgabe:**

Öffnen Sie die Datei L1 Vertiefungsaufgabe 4 Tarifvergleich.xlsx und führen Sie anhand der oben genannten Daten einen Tarifvergleich durch.

Erstellen Sie sowohl eine Ergebnisansicht als auch eine Formelansicht.

Speichern Sie unter dem Namen L1 Vertiefungsaufgabe 4 Tarifvergleich.xlsx.