

L1_6.5 Vertiefungsaufgabe 5

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 5,00 € extra kaufen.

In Hakans Vertrag bei *EasySurf* sind 200 MB Datenvolumen enthalten und 50 Freiminuten sowie 50 Frei-SMS, dafür zahlt er aber 8,00 € im Monat. Für mehr Datenvolumen zahlt Hakan 2,00 € 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_6.5 Vorlage Vertiefungsaufgabe5_Tarifvergleich.xlsx' und führen Sie anhand der oben genannten Daten einen Tarifvergleich durch.

Erstellen Sie sowohl eine Ergebnisansicht als auch eine Formelansicht.

Speichern Sie Ihre Lösung im Ordner 'Ergebnisse' unter dem Namen 'L1_6.5 Vertiefungsaufgabe5_Tarifvergleich.xlsx'.