

W4.

a) Joachim vergleicht Handytarife:

Anbieter A: pro angefangene Minute 0,19 €

Anbieter B: 1 € monatliche Grundgebühr, pro angefangene Minute 0,10 €

- (1) Joachim telefoniert im Monat nur 20 Minuten. Welches Angebot ist für ihn günstiger? Begründe!
- (2) Für welche Minutenzahlen ist Anbieter B günstiger? Wann sollte man sich für Anbieter A entscheiden? Begründe!

b) Pauls Mutter arbeitet bei Anbieter C, daher bekommt er einen Sondertarif.

Anbieter C: pro angefangene Minute 0,20 € aber ein monatliches Startguthaben von 0,40 €

- (1) Paul hat 20 Minuten telefoniert. Wie viel muss er bezahlen?
- (2) Für welche Minutenzahlen ist Anbieter C günstiger als Anbieter B?

c) Paul könnte sich eine Monats-Flatrate kaufen: Für 19,99 € kann er einen Monat lang so viel telefonieren, wie er will. Ab wie vielen Minuten ist dies günstiger als alle bisherigen Angebote?