

**Aufgabe 1** Welches Angebot ist günstiger?

(1) 1329€ mit 3% Skonto                      (2) 1399€ 20% Rabatt zzgl. 16% MwSt.

(Skonto ist ein Rabatt bei Barzahlung.)

**Aufgabe 2** Berechne.

a)  $3 \cdot \left(-\frac{4}{9}\right) \cdot \frac{5}{8}$

b)  $\frac{2}{3} : \left(-\frac{3}{8}\right)$

c)  $-5 \cdot 8 \cdot (-6)$

d)  $11 - (-3, 7)$

e)  $0,3 \cdot (-3)^3 \cdot \left(-\frac{2}{5}\right)$

f)  $15 : (-0, 2)$

**Aufgabe 3** Ein großer Kasten Pralinen kostet 24€. Claus zahlt  $\frac{1}{8}$ , Ines  $\frac{1}{3}$ , Kim und Boris jeweils  $\frac{1}{4}$  und Katharina zahlt den Rest. Welchen Anteil muss Katharina übernehmen? Wie viel Euro sind das?