

### Übung 1.

Berechne einige der Legendre-Symbole

(a) $\left(\frac{-213}{1931}\right)$	(b) $\left(\frac{86}{1217}\right)$	(c) $\left(\frac{831}{877}\right)$	(d) $\left(\frac{1248}{1423}\right)$	(e) $\left(\frac{21}{31}\right)$
(f) $\left(\frac{327}{757}\right)$	(g) $\left(\frac{478}{1249}\right)$	(h) $\left(\frac{61}{541}\right)$	(i) $\left(\frac{17}{43}\right)$	(j) $\left(\frac{-836}{1327}\right)$
(k) $\left(\frac{28}{241}\right)$	(l) $\left(\frac{-72}{587}\right)$	(m) $\left(\frac{-106}{239}\right)$	(n) $\left(\frac{221}{397}\right)$	(o) $\left(\frac{361}{1627}\right)$
(p) $\left(\frac{-35}{167}\right)$	(q) $\left(\frac{913}{1483}\right)$	(r) $\left(\frac{1315}{1567}\right)$	(s) $\left(\frac{-38}{997}\right)$	(t) $\left(\frac{220}{353}\right)$