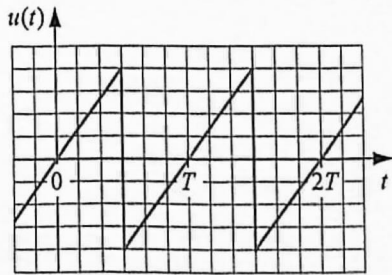
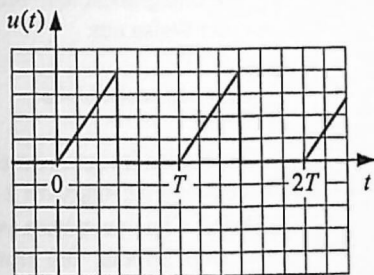
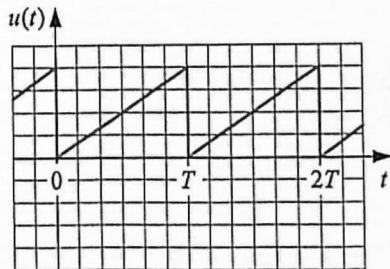
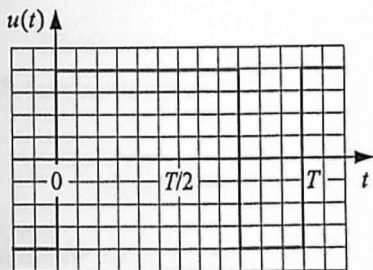


4. In den Abbildungen a bis d sind periodische, zeitabhängige Spannungen mit dem Spitzenwert  $\hat{u} = 10\text{V}$  und der Periodendauer  $T$  gegeben. Berechnen Sie jeweils den Mittelwert, den Gleichrichtwert sowie den Effektivwert für die Spannungsverläufe.



c

d