

Kongruenzen

Aufgabe 2

Welche der folgenden Kongruenzen sind richtig?

a) $5 \stackrel{?}{\equiv} 40 \pmod{7}$,

b) $40 \stackrel{?}{\equiv} 5 \pmod{7}$,

c) $5 \stackrel{?}{\equiv} 7 \pmod{40}$,

d) $8 \stackrel{?}{\equiv} 8 \pmod{999}$,

e) $7 \stackrel{?}{\equiv} 63 \pmod{9}$.