A3:

Bestimme - falls möglich - eine Lösung (x/y) der angegebenen Gleichung: a. 96x+66y=6 b. 96x+66y=18 c. 119x+143y=4 d. 91x+35y=12.

a.
$$\frac{a}{96} = \frac{66}{100} = \frac{10}{100} = \frac{100}{100} = \frac{$$

b. Aus a. folgt: (-2.3/3.3) = (-6/9) ist Lösung

C.
$$\frac{a}{19}$$
 $\frac{b}{19}$ $\frac{q}{19}$ $\frac{y}{19}$ $\frac{y}{1$

d. 99T(91,35)=7. 7 keni Teiler von 12 => Gleichny hat keine Lösung.