

Proportionalität

Antiproportionalität

$$2 \text{ kg Apfel} + 3 \text{ kg Orangen} = 6,31 \text{ €}$$

$$5 \text{ kg Apfel} + 3 \text{ kg Orangen} = 10,78 \text{ €}$$

$$10,78 - 6,31 = 4,47$$

$$4,47 : 2 = 2,235$$

$$1 \text{ kg Apfel} = 2,235 \text{ €}$$

$$6,31 - 4,47 = 1,84$$

$$3 : 1,84 = 0,33$$

$$1 \text{ kg Orangen} = 0,33 \text{ €}$$

3 Maschinen, 8 Stunden, 8352 Stanzteile

(8352 : 3 = 2784 Stanzteile mit einer Maschine) in 8 Stunden

$$8352 \cdot 2 = 16704 \text{ St. mit 6 Mas.}$$

$$16704 + 2784 = 19488 \text{ Stanzteile, 7 Masch., 8 St.}$$

$$8352 : 8 = 1044 \text{ Stanzteile, 3 Masch., 1 St.}$$

$$1044 \cdot 2 = 2088 \text{ Stanzteile, 6 Masch., 1 St.}$$

$$2784 : 8 = 348 \text{ Stanzteile, 1 Masch., 1 St.} \quad \text{zusammen}$$

$$2088 + 348 = 2436 \text{ Stanz., 7 Masch., 1 St.}$$

$$19488 + 2436 = 21.924 \text{ Stanzteile, 7 Masch., 9 Stunden}$$

2 Pumpen, 12,5 Stunden

$$12,5 - 3 = 9,5 \text{ Stunden}$$

Pump.	St.
2	9,5
3	6,3

$:1,5 \left(\begin{array}{l} 2 \\ 3 \end{array} \right) :1,5$