

p sei der Preis einer Portion Pasta und s der Preis einer Suppe. Gib einen Term für die Einnahmen an (ohne Angabe der Währungseinheit):

1. 5 mal Pasta und 4 mal Suppe
2. 10 mal Suppe und 5 € Trinkgeld
3. 4 mal Pasta und 6 mal Suppe, die um 1 CHF verbilligt wurde
4. 12 Doppelbestellungen (Suppe und Pasta) und 70 € Trinkgeld
5. 1 mal Suppe, 7 mal Pasta, die 2 CHF teurer als üblich ist und 12 € Trinkgeld

Lösungen

1. $5 \cdot p + 4 \cdot s$
2. $10 \cdot s + 5$
3. $4 \cdot p + 6 \cdot (s - 1)$
4. $12 \cdot (s + p) + 70$
5. $s + 7 \cdot (p + 2) + 12$