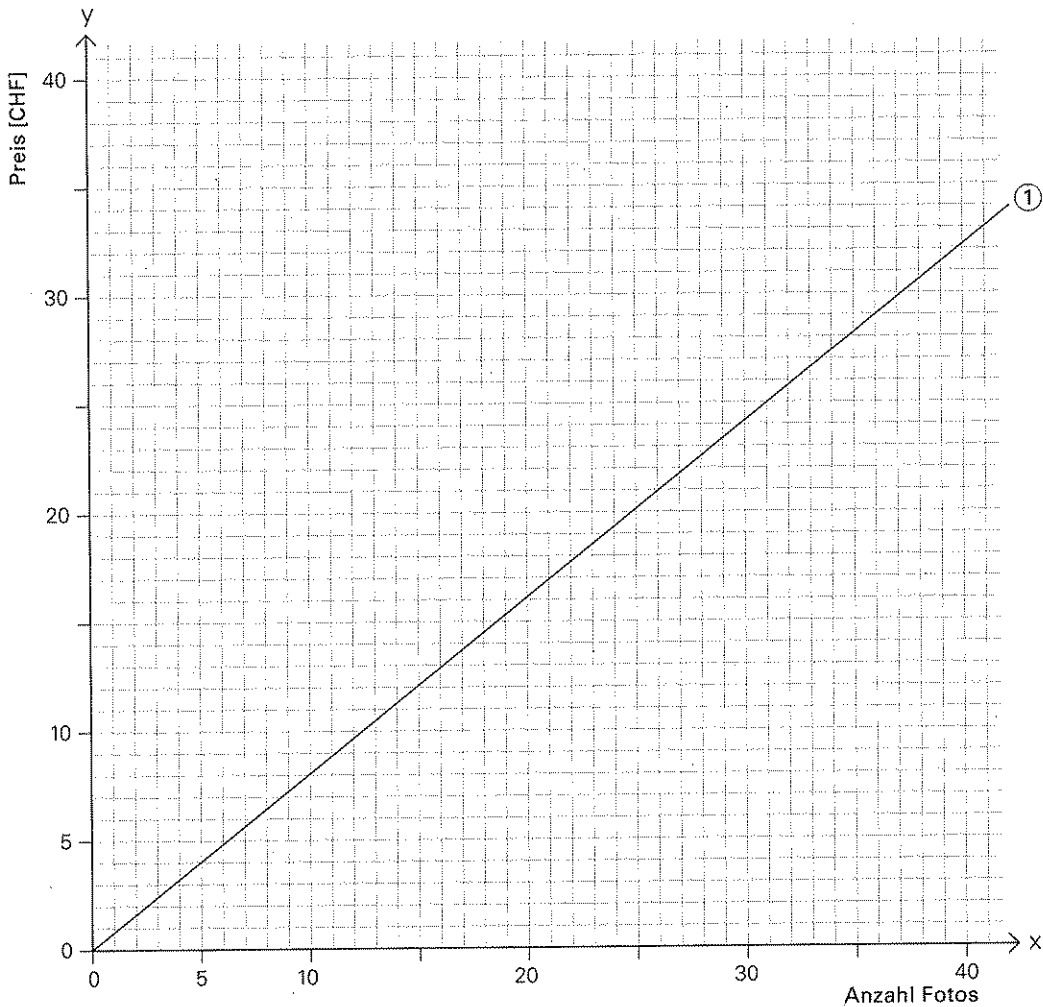


Funktionale Zusammenhänge: 3c Umgekehrte Proportionalität / Was für ein Problem liegt vor?

3 Fotos (mit Versandkosten)

- ① Dem Graphen kannst du entnehmen, wie hoch der Preis für ein Foto ist. Notiere den Preis und die Abhängigkeit unten.
- ② Zeichne einen zweiten Graphen, bei dem die Grundgebühr berücksichtigt ist. Notiere die Abhängigkeit.
- ③ Zeichne einen dritten Graphen, der zusätzlich die Versandkosten berücksichtigt.

Wie viel kosten 32 Fotos maximal? Lies den Betrag aus dem entsprechenden Graphen ab. Kontrolliere diesen Betrag durch eine Rechnung.



Graph	Preis für ein Foto	Abhängigkeit
①	Fr.	$y = \dots \cdot x$
②	① + Grundgebühr Fr. 4.90	$y = \dots$
③	② + Versandkosten: bis 20 Fotos Fr. 5.- ab 21 Fotos Fr. 9.-	