

Lösung zur Beispielaufgabe für den IQB-Bildungstrend 2024

Leitidee 1: Zahl

Aufgabe: „Verdienstabrechnung“

Teilaufgabe 1:

RICHTIG	3. Kästchen wurde angekreuzt
---------	------------------------------

Teilaufgabe 2:

RICHTIG	2. Kästchen wurde angekreuzt
---------	------------------------------

Teilaufgabe 3:

RICHTIG	Zahl aus dem Intervall [30, 35].
	Zahl aus dem Intervall [30, 35].
	UND
	exakte rechnerische Lösungen
	ODER
	alternative Rechnungen /Überschlag
	ODER
RICHTIG	Eingrenzung des Wertes durch einen Versuch mit kleinerem Ergebnis und einen Versuch mit größerem Ergebnis als der Nettolohn und Vergleich mit dem Nettolohn.
	ODER
	Begründung, die auf den Nettolohn (1021,87) bezogen auf die Aufteilung/Division auf 30 Tage bezogen ist.
	Beispiel(e)
	• $1021,87 : 30 = 34,06$
	• $1000 : 30 = 33,3333$
	• $30 \cdot 30 = 900$
	• $40 \cdot 30 = 1200$
	Also liegt der Betrag etwas unter 35€.
	• Ich habe 1021,87 auf 30 Tage aufgeteilt.