
Beispielaufgabe für den IQB-Bildungstrend 2018

Leitidee 1: Zahl

Aufgabe: „Zapfsäule“



Eine Tankstelle informiert mit dem Aufkleber „Je Euro 73 Cent Steuern“ über die Steuerbelastung beim Benzinpreis.

Teilaufgabe 1

Wie viel erhält der Staat bei der dargestellten Tankfüllung an Steuern?

Kreuze die richtige Antwort an.

15,80 €

34,47 €

42,71 €

73,- €

90,45 €

Teilaufgabe 2

Petra stellt fest: „Wenn der Staat überhaupt keine Steuern auf Benzin mehr erheben würde, würde der Benzinpreis auf etwa ein Viertel des jetzigen Preises sinken.“

Erkläre, wie Petra zu dieser Aussage kommt.

