

- 1 Wahlanalyse – Prozentpunkte geben absolute Differenz der Prozentsätze an.**

Der Zuspruch zu einer Partei liegt bei einer Umfrage bei 43 %. In den Nachrichten heißt es, sie hätte gegenüber dem Vormonat ein Plus von einem Prozentpunkt.

 - a) Wie viel Prozent Zustimmung hatte die Partei im Vormonat?
 - b) Wie viel Prozent der Stimmen hat die Partei dazugewonnen?

- 2 Bei einer Wahl verlor eine Partei 2 Prozentpunkte und liegt nun bei 28 % aller Stimmen.**

Um wie viel Prozent der Stimmen hatte sie gegenüber der zurückliegenden Wahl weniger?

- 3 Steuern**

Angenommen der Staat erhöht die Mehrwertsteuer von 20 % auf 21 %.
Ein Produkt, das vor der Steigerung 1 500 € gekostet hat, wird nun um 1 530 € verkauft.
Ist der neue Preis gerechtfertigt? Wie hat der Händler auf Grund der Steuererhöhung reagiert?

- 4 Eine Waschmaschine kostet nach der Steuererhöhung um 2 % noch immer 540 €, gleich viel wie vor der Erhöhung.**

Um wie viel Euro verringert sich der Gewinn?

