

Ein Sanitärhändler bezieht vom Großhandel Badewannen zum Einkaufspreis von je 1 600 €. Er rechnet mit 8 % Geschäftskosten und kalkuliert mit einem Gewinn von 40 %. Die Mehrwertsteuer beträgt 15 %

- a) Berechne den Endpreis für eine Badewanne.
- b) Eine Badewanne bietet der Händler wegen eines Schönheitsfehlers für 2000 € incl. 15 % Mehrwertsteuer an. Welchen Gewinn erzielt er in diesem Fall? Hinweis: Runde auf zwei Dezimalstellen.



a) Endpreis für eine Wanne

Selbstkostenpreis		Verkaufspreis		Endpreis	
100 %	= 1600	100 %	= 1728 €	100 %	= 2419,20
1 %	= 16	1 %	= 17,28 €	1 %	= 24,192
108 %	= <u>1728 €</u>	140 %	= <u>2419,20</u>	115%	= <u>2782,08</u>

Antwort: Eine Wanne kostet 2782,08 €.

b) Gewinn nach Schönheitsfehler

Verkaufspreis		Gewinn
115 %	= 2000 €	1739,13 € - 1728 € = <u>11,13 €</u>
1 %	= 17,39	
100 %	= <u>1739,13 €</u>	

Antwort: Er erzielt einen Gewinn von 11,13 €.