

Lösungen S. 158 bis 173

S. 158 Nr. 2: 65% Kupfer und 35% Zinn

S. 158 Nr. 7; Der Tank fasst 72 Liter.

S. 159 Nr. 11: a) 576 Schüler b) 209 Schüler c) 85% aller Schüler

S. 159 Nr. 13: a) Erneuerbare Energie: 138,38 Mrd. kWh
Braunkohle: 163,54 Mrd. kWh
Kernenergie: 100,64 Mrd. kWh
Steinkohle: 119,51 Mrd. kWh
Erdgas: 75,48 Mrd. kWh
Sonstige: 31,45 Mrd. kWh

b) 16%, das entspricht 75,48 Mrd. kWh

c) $16 / 22 = 8 / 11 \approx 72,7\%$

d) –

S. 171 Nr. 5: a) Preis mit MwSt. = 833,00 €
Preis abzgl, Rabatt = 791,35 €

b) Da der Rabatt sich auf den Gesamtpreis bezieht, ist seine Ansicht falsch.

S. 171 Nr. 7: Der empfohlene Preis war 200,00 €, der nach Senkung und Erhöhung wieder eingestellt ist.

S. 173 Nr. 1: a) Alexander 12,00 €, Nina 10,00 €
b) Laura 2,5 %, Michelle 2,25 %
c) Tim 1575,00 €, Paul 1500,00 €

Nr. 4: 1,895%

Nr. 6: Frau Wehrmann sollte das Angebot annehmen, da sie dann nur 3950,00 € Zinsen bezahlen muss, an Stelle von 4425,00 €.