

# **Aufgaben Mathematik IK1**

## **Fr. Ehrich**

### Buch Westermann „Mathematik 6“

Seite 111 Aufgabe 3, 4 (Wiederholung)

Seite 112 Aufgabe 6 (Wiederholung), Aufgabe 10

Seite 115 Aufgabe 3, 4, 5, 6, 7 (teilweise Wiederholung)

Seite 116 Aufgabe 15

Seite 117 Aufgabe 17

Seite 119 Aufgabe 6

Seite 120 Aufgabe 7, 10

Seite 176 Dezimalbrüche A Aufgabe 3,5,6,8,9

Seite 176 Dezimalbrüche B Aufgabe 4, 5, 6

### Lösungen:

S. 111 Aufg. 3

- a) größer; größer, kleiner    b) kleiner; größer; größer    c) größer; kleiner, kleiner  
d) gleich; größer; kleiner

S. 111 Aufg. 4

- a) 18,401; 18,041; 18,033; 18,030; 18,003  
b) 12,641; 12,64; 12,604; 12,406; 12,064  
c) 8,84; 8,804; 8,480; 8,408; 8,040; 8,004  
d) 7,502; 7,352; 7,325; 7,253; 7,25; 7,052  
e) 2,52; 2,50; 0,502; 0,205; 0,052; 0,025  
f) 1,110; 1,101; 1,100; 1,011; 1,01; 1,001

S. 112 Aufg. 10

120 g kosten 20,98 €; 135 g kosten 1,10€; 165 g kosten 1,35 €; 175 g kosten 1,43 €; 190 g kosten 1,55 €

S. 115 Lösungen unter den Aufgaben

S. 116 Aufg. 15

- a) 123,5; 13,62; 4,94    b) 1,25; 56,5; 7,44    c) 35,66; 37,38; 96,38  
d) 73,2; 50,45; 117,66

S. 117 + S. 119 Lösungen unter der Aufgabe

S. 120 Aufg. 7

- a) 1842,08; 147,48; 15,058; 40,07    b) 20,05; 1,115; 34,182; 18,6297

c) 5,8964; 6,1522; 3,09; 48,1792

Seite 120 Aufg. 10

a) 745,16 t   b) 426,4 t

Seite 176 Lösungen auf S. 182+183