

Lösungen S. 110 und 111

Nr. 3

- a) 7 b) 15 c) 12 d) 9 e) 0 f) 22 g) n.l. h) 17 i) 11 j) 1

Nr. 4

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{2}{5}$ d) $\frac{3}{5}$ e) $\frac{9}{10}$ f) $\frac{5}{12}$ g) $\frac{13}{14}$ h) $\frac{7}{15}$ i) $\frac{19}{18}$ j) $\frac{6}{17}$

Nr.6

- a) 0,5 b) 0,4 c) 0,1 d) 0,3 e) 1,6 f) 2,5 g) n.l. h) 0,15

S. 111

Nr. 13

- a) $3 < \sqrt{10} < 4$ b) $6 < \sqrt{40} < 7$ c) $7 < \sqrt{60} < 8$ d) $14 < \sqrt{200} < 15$
e) $10 < \sqrt{102} < 11$

Nr. 14

- b) $\sqrt{20} \approx 4,4 \dots$ b) $\sqrt{60} \approx 7,7 \dots$ c) $\sqrt{70} \approx 8,3 \dots$