

# Rechnen mit Zeit Arbeitsblatt Klasse 5

**Aufgabe 1: Gib die Zeiten in der in Klammern angegebenen Einheit an.**

- a) 2 h 45 min (min)
- b) 480 min (h)
- c) 1 Tag 6 h (h)
- d) 3 h 15 min (min)
- e) 180 min (h)

**Aufgabe 2: Ordne die Zeiten.**

a) Ordne die Zeiten von der größten zur kleinsten:

4 h, 250 min, 3, 5 h, 3 h 45 min

b) Ordne die Zeiten von der kleinsten zur größten:

120 min, 2 h, 1, 5 h, 100 min

c) Ordne die Zeiten von der größten zur kleinsten:

2 Tage, 36h, 1 Tag 12 h, 48 h

**Aufgabe 3: Rechne mit Zeit.**

a) Addiere: 2 h 30 min + 1 Stunde 45 min

b) Subtrahiere: 5 h 20 min - 3 h 15 min

c) Multipliziere: 1 Stunde 15 min · 3

d) Ein Film dauert 2 h 10 min. Wie lange dauern 4 Filme zusammen?

e) Ein Zug fährt 4 h 30 min und legt 3 Zwischenstopps von jeweils 10 min ein. Wie lange dauert die Reise insgesamt?

## Lösungen

### Lösungen zu Aufgabe 1:

- a)  $2 \text{ h } 45 \text{ min} = 165 \text{ min}$
- b)  $480 \text{ min} = 8 \text{ h}$
- c)  $1 \text{ Tag } 6 \text{ h} = 30 \text{ h}$
- d)  $3 \text{ h } 15 \text{ min} = 195 \text{ min}$
- e)  $180 \text{ min} = 3 \text{ h}$

### Lösungen zu Aufgabe 2:

- a)  $4 \text{ h}, 250 \text{ min}, 3,5 \text{ h}, 3 \text{ h } 45 \text{ min}$   
 $4 \text{ h} > 250 \text{ min} (4,17 \text{ h}) > 3 \text{ h } 45 \text{ min} > 3,5 \text{ h}$

- b)  $120 \text{ min}, 2 \text{ h}, 1,5 \text{ h}, 100 \text{ min}$   
 $100 \text{ min} < 1,5 \text{ h} (90 \text{ min}) < 120 \text{ min} = 2 \text{ h}$

- c)  $2 \text{ Tage}, 36 \text{ h}, 1 \text{ Tag } 12 \text{ h}, 48 \text{ h}$   
 $2 \text{ Tage} (48 \text{ h}) = 48 \text{ h} > 36 \text{ h} > 1 \text{ Tag } 12 \text{ h} (36 \text{ h})$

### Lösungen zu Aufgabe 3:

- a)  $2 \text{ h } 30 \text{ min} + 1 \text{ Stunde } 45 \text{ min} = 4 \text{ h } 15 \text{ min}$
- b)  $5 \text{ h } 20 \text{ min} - 3 \text{ h } 15 \text{ min} = 2 \text{ h } 5 \text{ min}$
- c)  $1 \text{ Stunde } 15 \text{ min} \cdot 3 = 3 \text{ h } 45 \text{ min}$
- d)  $4 \cdot 2 \text{ h } 10 \text{ min} = 8 \text{ h } 40 \text{ min}$
- e)  $4 \text{ h } 30 \text{ min} + 3 \cdot 10 \text{ min} = 5 \text{ h}$