

Lösung:

Check-in „Veränderungen“

1

Die erste und dritte Aussage ist richtig.

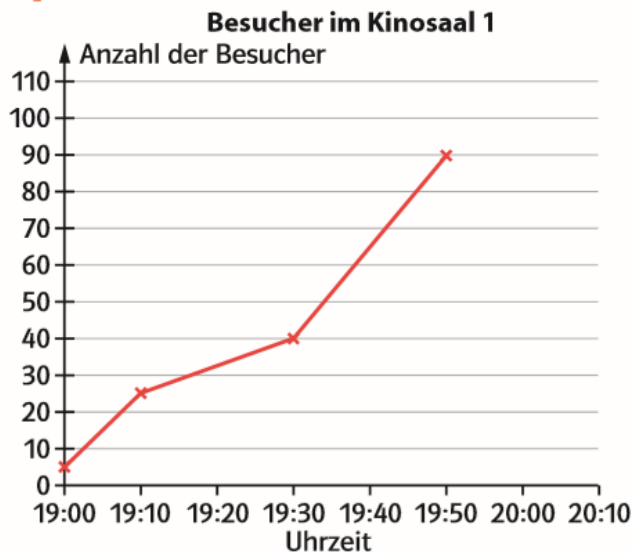
2

- a) – Um 19:30 sind 80 Besucher anwesend.
– Zwischen 19:30 Uhr und 20:10 Uhr sind 30 Besucher gekommen. – Zu spät kommen ca. 5 Besucher.
- b) – Zwischen 19:20 Uhr und halb acht kommen die meisten Besucher.
- c) – Nach 19:30 Uhr knickt die Kurve plötzlich stark ein, es kommen also nur vereinzelte Besucher.

3

- a) $P_1 (19:10 | 10)$; $P_2 (19:30 | 80)$
b) Alle genannten Punkte befinden sich im Schaubild der Aufgabe 2.
Allerdings fehlen die fünf Punkte im mittleren Bereich.
Eine entscheidende Änderung wird durch den zusätzlichen Punkt $(19:30 | 80)$ erreicht.

4



5

- a) $\frac{1}{4} \text{ m} = 0,25 \text{ m}$
b) $\frac{2}{5} \text{ km} = 0,4 \text{ km}$
- c) $\frac{1}{8} \text{ Liter} = 0,125 \text{ Liter}$
- d) $\frac{2}{3} \text{ dm} \approx 0,67 \text{ dm}$
- e) Die Dezimalzahl gibt den Bruch nur ungenau wieder, denn sie wurde gerundet.

6

- a) $2 \text{ h} = 120 \text{ min}$ und $\frac{1}{4} \text{ h} = 15 \text{ min}$
Der Film ist nach 135 min zu Ende.
- b) 22:32 Uhr
- c) 1) $1 \text{ h } 8 \text{ min} = 68 \text{ min}$
2) 150 Minuten = $2 \frac{1}{2} \text{ h}$.
3) $3 \frac{3}{4} \text{ h} = 225 \text{ min}$.