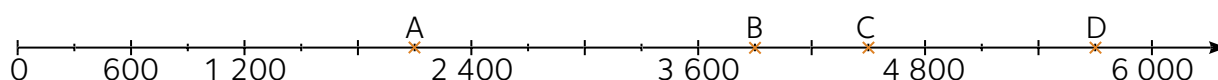
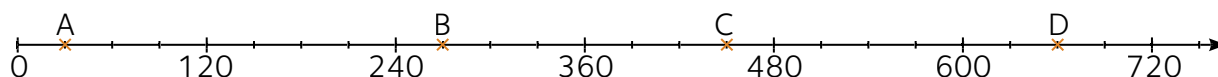
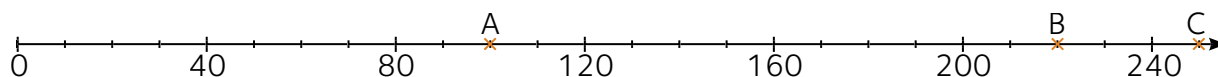
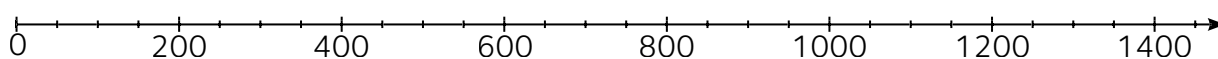


1 Welche Zahlen sind auf dem Zahlenstrahl markiert?

2 Trage auf dem Zahlenstrahl ein:


A 300 B 650 C 825 D 1 100 E 1 325

3 Schreibe die Angabe symbolisch in Form einer Ungleichung.

Zeichne einen Zahlenstrahl und kennzeichne darauf die Lösungen.

- Alle ungeraden Zahlen, die kleiner oder gleich 12 sind.
- Alle geraden Zahlen, die kleiner als 14 sind.
- Alle geraden Zahlen, die kleiner als 18, aber größer als 6 sind.

4 Ordne die Zahlen der Größe nach, beginne mit der kleinsten.

- 343 444, 434 343, 334 433, 434 434
- 199 199, 919 191, 919 919, 199 911

5 Löse die Ungleichung. Welche natürlichen Zahlen erfüllen diese Ungleichung?

Gib die Lösungsmenge an.

- a) $35 - a > 17$ b) $5 + b < 28$ c) $x - 8 > 15$ d) $s + 7 < 21$

6 Welche Aussagen sind richtig?

- $a : 1 < a : a$ ($a < 1$)
- Auf dem Zahlenstrahl ist die rechts stehende Zahl stets kleiner als die links stehende.
- 1 000 ist die kleinste 4 stellige natürliche Zahl.
- Die Entfernung Wien – Salzburg ist kürzer als die Entfernung Graz – Klagenfurt.
- Kleiner gleich bedeutet dasselbe wie höchstens gleich.