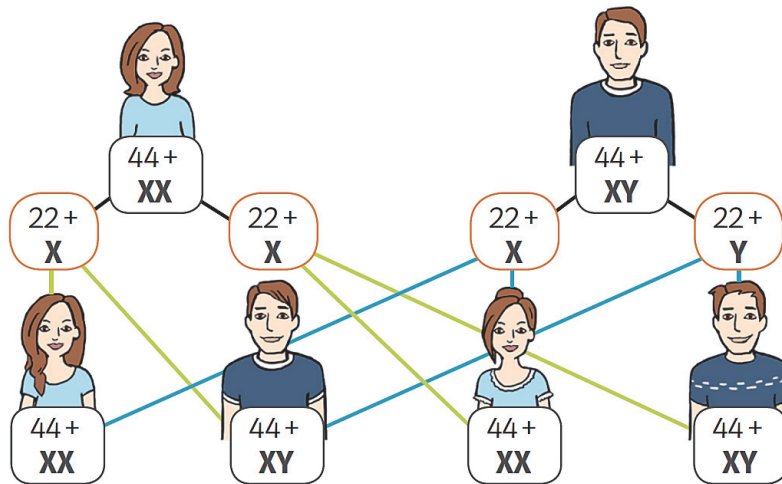


A2 –W–

Betrachte **B1**. Bringe dann die Sätze in die richtige Reihenfolge und du erhältst das Lösungswort.



B1 Vererbung des Geschlechts

- ___ (O) nur ein Chromosom aus jedem Chromosomenpaar in die Eizelle
- ___ (M) die Eizelle bei der Befruchtung mit einer Samenzelle mit einem X-Chromosom,
- ___ (M) Körperzellen besitzen einen doppelten Chromosomensatz. Bei der Bildung
- ___ (R) den Körperzellen Keimzellen mit einfachem Chromosomensatz. In den
- ___ (H) Samenzelle mit einem Y-Chromosom befruchtet, ist das Geschlecht des Kindes männlich (XY).
- ___ (C) gelangt. Eizellen enthalten ein X-Chromosom. Samenzellen enthalten entweder
- ___ (N) der Keimzellen entstehen durch eine spezielle Form der Zellteilung aus
- ___ (E) ein X- oder ein Y-Chromosom. Bei der Verschmelzung einer Samenzelle
- ___ (O) mit einer Eizelle entsteht wieder ein doppelter Chromosomensatz. Verschmilzt
- ___ (S) ist das Geschlecht des Kindes weiblich (XX). Wird die Eizelle von einer
- ___ (O) Ei- und Samenzellen sind jeweils 23 Chromosomen enthalten, da jeweils

Lösungswort: 6 11 3 8 1 5 10 4 9 7 2