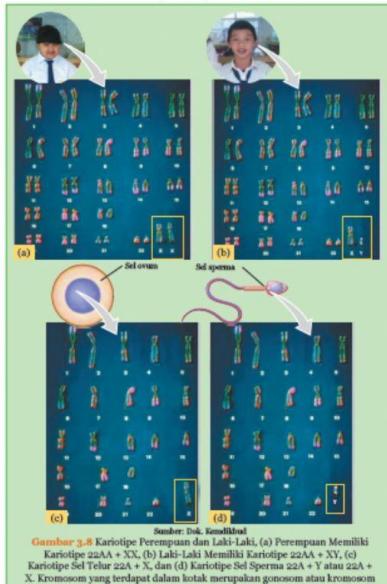


## IDENTIFIKASI KROMOSOM LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN

Perhatikan gambar berikut untuk mengidentifikasi kromosom laki-laki dan perempuan!

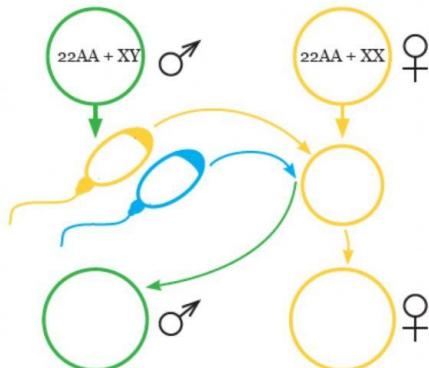


**Gambar 3.8** Kariotipe Perempuan dan Laki-Laki. (a) Perempuan Memiliki Kariotipe 22AA + XX, (b) Laki-Laki Memiliki Kariotipe 22AA + XY, (c) Kariotipe Sel Telur 22A + X, dan (d) Kariotipe Sel Sperma 22A + Y atau 22A + X. Kromosom yang terdapat dalam kotak merupakan gonsom atau kromosom kelamin yaitu X atau Y

- 1 Jumlah kromosom penyusun sel tubuh manusia adalah.....
- 2 Apakah kromosom-kromosom tersebut berpasangan?
- 3 Jumlah kromosom pada sel sperma adalah.....
- 4 Apakah kromosom sel sperma dan sel ovum dalam keadaan berpasangan?

Lengkapi diagram berikut dengan cara menarik susunan kromosom ke diagram yang sesuai!

Parental (Induk) :



Gamet :

Filial (Anak) :

22AA + XY      22AA + XX      22A + X      22A + Y      22A + X