

Von 1.610 produzierten Flachbildfernseher, die nach der Produktion geprüft wurden, haben 118 Fehler mit dem Bild, 132 Fehler beim Ton und 102 Fehler am Gehäuse. 16 Fernseher hatten Probleme mit Bild und Ton, 13 hatten Mängel an Ton und Gehäuse und 19 Fernseher an Bild und am Gehäuse. 21 Fernseher hatten Fehler in allen drei Bereichen.

- a) Zeichne das passende Venn-Diagramm.
- b) Wie viele Flachbildfernseher hatten keine Fehler?