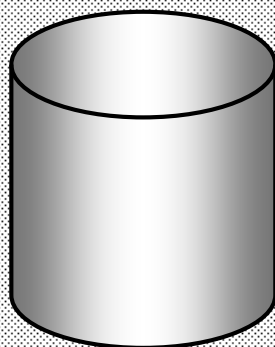


$$x + 3$$

$$\sqrt{45}$$



Name: _____

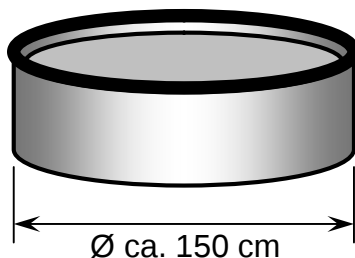
Vorname: _____

Klasse: _____

Bearbeitungszeit: 35 Minuten

Zugelassene Hilfsmittel: Zeichengeräte, Taschenrechner, Formelsammlung

6 Punkte

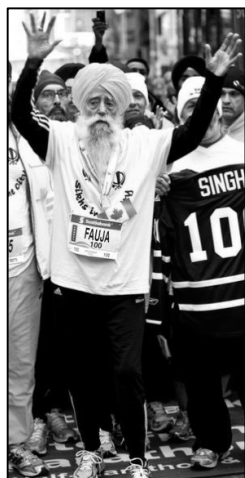


- [illegible]

- [illegible]

- Begründe deine Entscheidung.

4 Punkte



a) Wie viele Kilometer lief er durchschnittlich in einer Stunde?

3,5 km

7

4 km

7

4,5 km

7

5 km

7

5,5 km

7

[illegible]

- $$42,195 : 8,2516 = 5,11355$$

- Wie lange brauchte dieser ungefähr für die ganze Strecke?

[illegible]

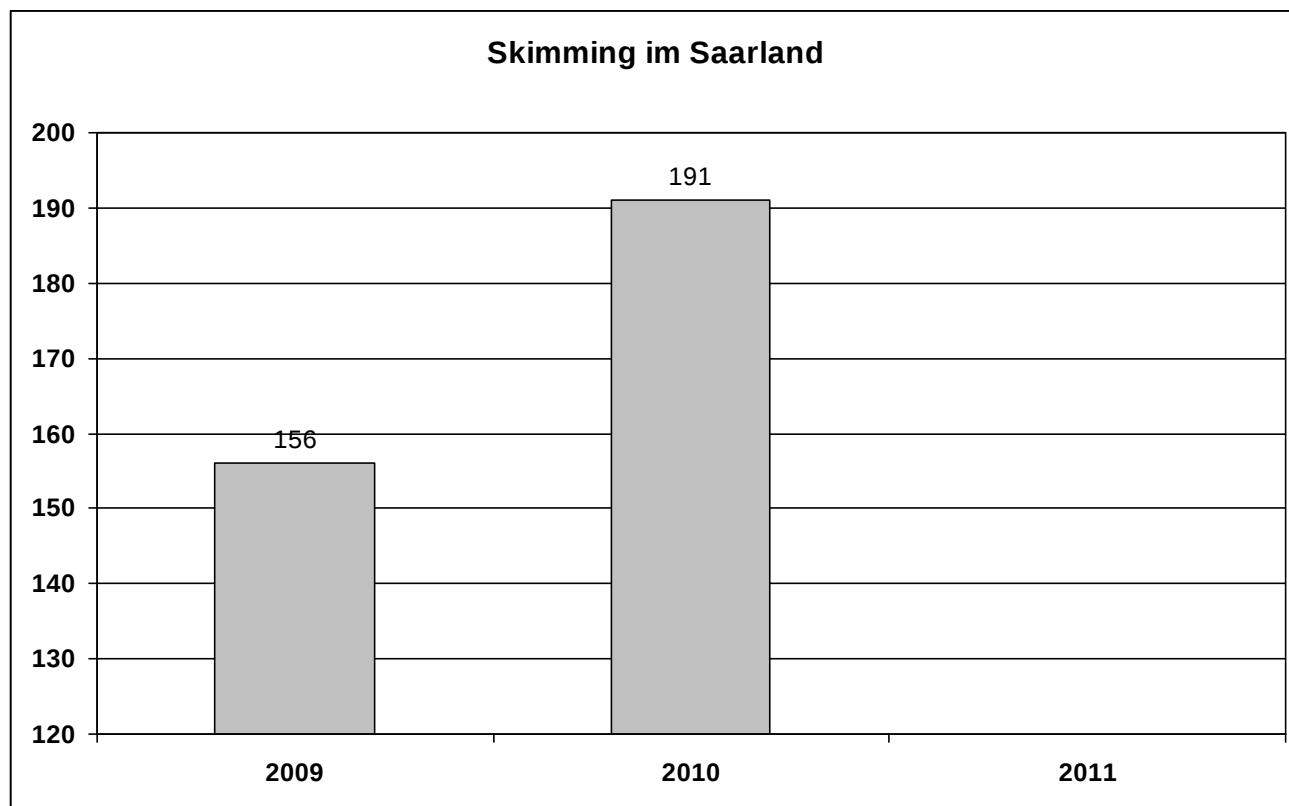
6 Punkte



a) Zeige rechnerisch, dass die Zahl der Skimmingfälle tatsächlich um 22% zugenommen hat.

[illegible]

Skimming im Saarland



Erkläre, wieso Beate zu dieser falschen Aussage kommt.

- [illegible]

- d)** Zeichne in das Diagramm die Säule für das Jahr 2011.