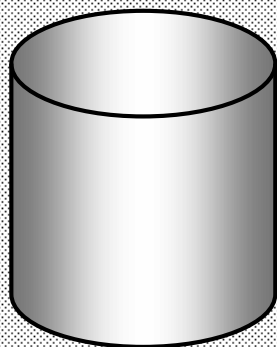


$$x + 3$$

$$\sqrt{45}$$



Name: _____

Vorname: _____

Klasse: _____

Bearbeitungszeit: **35 Minuten**

Zugelassene Hilfsmittel: Zeichengeräte, Taschenrechner, Formelsammlung

4 Punkte



Geschäft	Kaufpreis
Multi-Markt	199,90 €
E-Fix	209,75 €
Mediencenter	219,75 €
Kaufrausch	205,50 €
E-Markt	188,90 €
Electro-X	204,70 €

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

3 Punkte

Berechne den neuen Preis.



6 Punkte



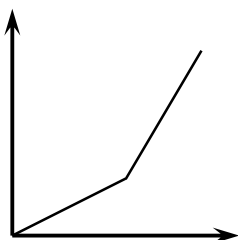
	Normaltarif N	Spezialtarif S
Grundpreis pro Monat	12,95 €	0 €
Kosten pro Minute	0,09 €	0,19 €
Sekundengenaue Abrechnung	ja	ja

- [illegible]

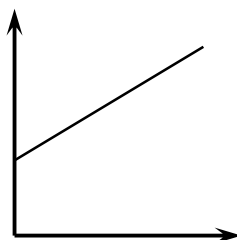
- [illegible]

-

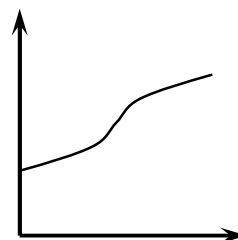
11



1



--	--



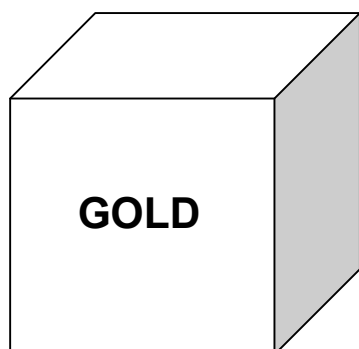
10

5 Punkte

- Dichte von Gold: $19,3 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$

[illegible]

-
- A gold bar with the text "Heraeus FEINGOLD 999.9" at the top, a circular Heraeus logo in the center, and the number "10000" below it. The bar is placed on a dark surface.

[illegible]

- Kreuze das richtige Ergebnis an und begründe es durch eine Rechnung.

☐ 2 m ☐ 20 m ☐ 200 m ☐ 2000 m

[illegible]