

Mathe 10 – Blatt 29 | Entwurf einer Rechenschaftsablage

A Datum: _____

Name: _____

Aufgabe 1:

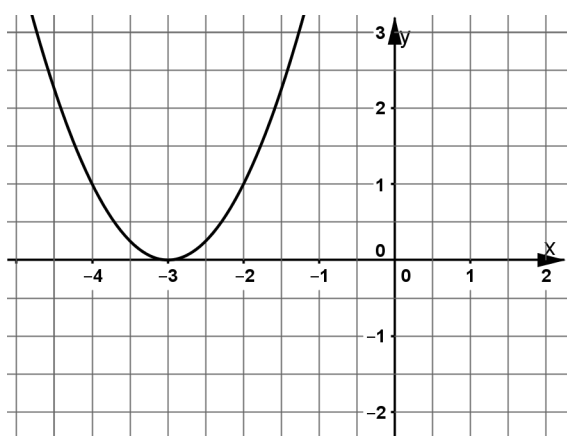
a) $\sqrt{(-5)^2} =$

b) 1,45 kg in g

c) $\cos(280^\circ) \approx -0,17$

c) 12 min in h

Aufgabe 2: Gib die Gleichung der Parabel an.



Aufgabe 3: Bestimme die Lösungen der Gleichung

$$0 = x^3 + x^2 - 2x$$

Aufgabe 4: Begründe: $\cos(60^\circ) = \frac{1}{2}$

Note	Rechenschaftsablage (10 BE)
1	10 – 9
2	8,5 – 7,5
3	7 – 6
4	5,5 – 4,5
5	4 – 1,5
6	2 – 0

B Datum: _____

Name: _____

Aufgabe 1:

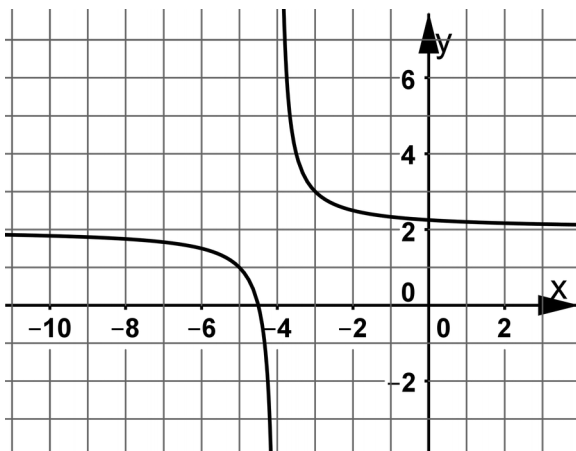
a) $\sqrt{10000} =$

b) 25 cm^2 in dm^2

c) $(-1)^{99} =$

c) 60% von 300 €

Aufgabe 2: Gib die Gleichung der Hyperbel an.



Aufgabe 3: Bestimme die Nullstellen der quadratischen Funktion

$$f(x) = -x^2 - 2x + 3$$

Aufgabe 4: Begründe: $A_{\text{Trapez}} = \frac{1}{2} \cdot (a+c) \cdot h$

Note	Rechenschaftsablage (10 BE)
1	10 – 9
2	8,5 – 7,5
3	7 – 6
4	5,5 – 4,5
5	4 – 1,5
6	2 – 0