

LOES AP 2024 ohne Hilfsmittel

Aufgabe 1

- a) $-10x + 31$
- b) 3
- c) $x^4 - 2x^3 + x^2$
- d) $a - 2b$

Aufgabe 2

a)	<
b)	=
c)	>
d)	=

Aufgabe 3

$$x = -\frac{1}{2}$$

Aufgabe 4

a)

Bedeutung	Term:
Anzahl Kirschbäume	x
Anzahl Birnbäume	$2x + 6$
Anzahl Apfelbäume	$x + 10$

b) $x + 2x + 6 + x + 10 = 84$

$$x = 17$$

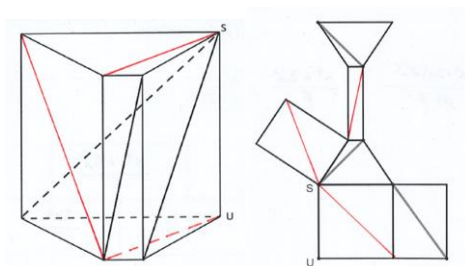
Anzahl Kirschbäume	17
Anzahl Birnbäume	40
Anzahl Apfelbäume	27

Aufgabe 5

$$\gamma = 127.5^\circ$$

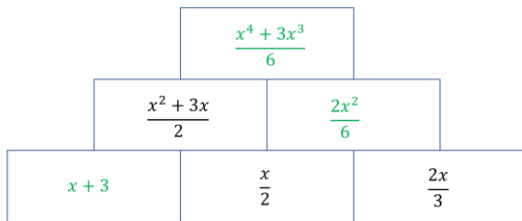
Aufgabe 6

- a) C
- b)



Aufgabe 7

a)



b)

