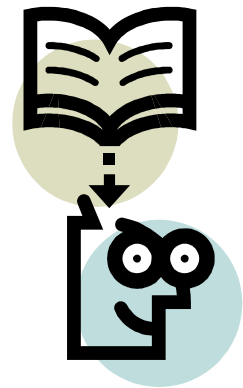


KLAPPTEST "FEHLENDE KOORDINATE BESTIMMEN"

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie nach hinten.
Löse dann die Aufgaben.
Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.
Notiere zum Schluss die Anzahl der richtig gelösten Aufgaben.

Ermittle die fehlende Koordinate. Achte darauf, welche Koordinate fehlt. Stelle, die passende Gleichung auf.



1. A (0.5 | _____) $f(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$

$$f(0.5)$$

$$(0.5, -1.875)$$

2. A (____ | 0) $f(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$

$$0 = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$$

$$(1, 0), (2, 0), (3, 0)$$

3. A (____ | - 1) $f(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$

$$-1 = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$$

$$(0.67528, -1)$$

4. A (0 | _____) $f(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$

$$f(0)$$

$$(0, -6)$$

5. A (1 | _____) $f(x) = 4x^3 - 8x^2 - 11x - 3$

$$f(1)$$

$$(1, -18)$$

6. A (____ | 0) $f(x) = 4x^3 - 8x^2 - 11x - 3$

$$0 = 4x^3 - 8x^2 - 11x - 3$$

$$(-0.5, 0), (3, 0)$$

7. A (____ | - 20) $f(x) = 4x^3 - 8x^2 - 11x - 3$

$$-20 = 4x^3 - 8x^2 - 11x - 3$$

$$(-1.54846, -20),$$

$$(1.13922, -20)$$

$$(2.40924, -20)$$

8. A (0 | _____) $f(x) = 4x^3 - 8x^2 - 11x - 3$

$$f(0)$$

$$(-3, 0)$$