



Mathematik-Übungsblatt mit Lösungen von www.worksheeps.de / www.mathe-aufgaben.net
Mathe-Aufgaben mit Lösungen einfach schnell selbst erstellen.

Flächen zwischen zwei Graphen

- | | |
|---|------------------|
| 1) $f(x) = 1x^2 + (-8)x + 2$; $g(x) = (-3)x^2 + 4x + 3$ | $A = 21.0819FE$ |
| 2) $f(x) = 7x^2 + 17x + (-8)$; $g(x) = (-14)x^2 + (-14)x + (-2)$ | $A = 21.1917FE$ |
| 3) $f(x) = 18x^2 + (-8)x + 12$; $g(x) = (-7)x^2 + 4x + 19$ | $A = 6.5386FE$ |
| 4) $f(x) = 15x^2 + 1x + (-6)$; $g(x) = (-13)x^2 + (-1)x + (-5)$ | $A = 0.2656FE$ |
| 5) $f(x) = 1x^2 + (-10)x + (-16)$; $g(x) = (-3)x^2 + 18x + 6$ | $A = 398.8378FE$ |
| 6) $f(x) = (-1)x^2 + 1x + 8$; $g(x) = 17x^2 + (-6)x + (-8)$ | $A = 21.4101FE$ |
| 7) $f(x) = (-6)x^2 + 1x + 17$; $g(x) = 8x^2 + (-13)x + 16$ | $A = 3.4017FE$ |
| 8) $f(x) = (-2)x^2 + 3x + 8$; $g(x) = 11x^2 + 11x + 7$ | $A = 1.2321FE$ |
| 9) $f(x) = (-20)x^2 + (-12)x + 3$; $g(x) = 17x^2 + 1x + 2$ | $A = 0.6871FE$ |
| 10) $f(x) = 8x^2 + (-6)x + 8$; $g(x) = (-7)x^2 + 1x + 9$ | $A = 0.843FE$ |