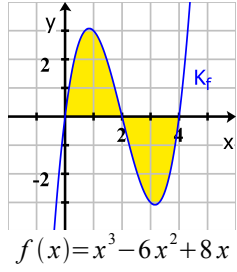


Integralrechnung

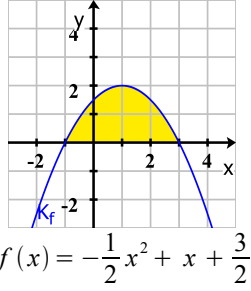


$$\frac{5}{4} \text{ FE}$$

Flächen

© 2011 Henrik Horstmann

Integralrechnung

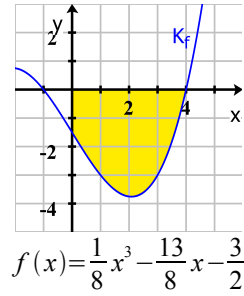


$$6 \text{ FE}$$

Flächen

© 2011 Henrik Horstmann

Integralrechnung

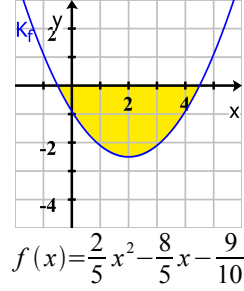


$$\frac{37}{3} \text{ FE}$$

Flächen

© 2011 Henrik Horstmann

Integralrechnung

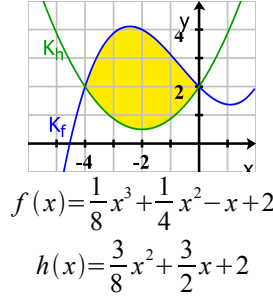


$$4 \text{ FE}$$

Flächen

© 2011 Henrik Horstmann

Integralrechnung

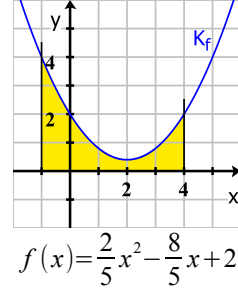


$$\frac{19}{5} \text{ FE}$$

Flächen

© 2011 Henrik Horstmann

Integralrechnung

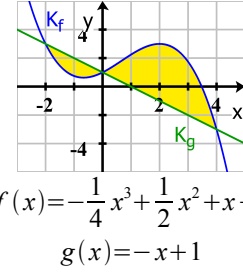


$$\frac{17}{2} \text{ FE}$$

Flächen

© 2011 Henrik Horstmann

Integralrechnung

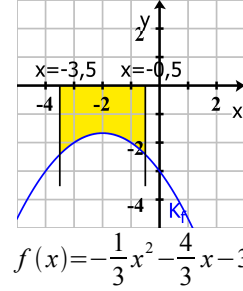


$$\frac{9}{2} \text{ FE}$$

Flächen

© 2011 Henrik Horstmann

Integralrechnung

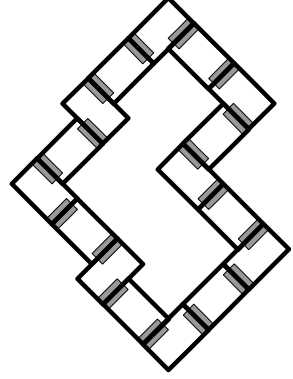


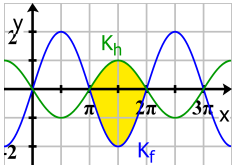
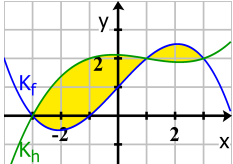
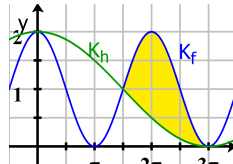
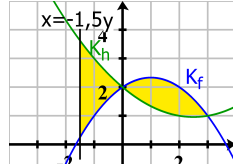
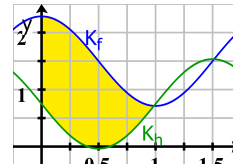
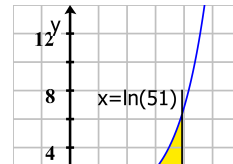
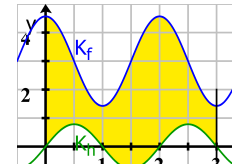
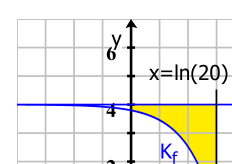
$$\frac{25}{4} \text{ FE}$$

Flächen

© 2011 Henrik Horstmann

Lösungsfigur:



<p><b>Integralrechnung</b></p>  $f(x) = 2 \sin(x)$ $h(x) = -\sin(x)$ <p>8 FE</p> <p>© 2011 Henrik Horstmann</p>	<p><b>Integralrechnung</b></p>  $f(x) = -\frac{1}{12}x^3 + \frac{13}{12}x + 1$ $h(x) = \frac{1}{24}x^3 - \frac{1}{8}x^2 - \frac{1}{24}x + \frac{17}{8}$ <p><math>\frac{16}{3}</math> FE</p> <p>© 2011 Henrik Horstmann</p>
<p><b>Integralrechnung</b></p>  $f(x) = \cos(x) + 1$ $h(x) = \cos\left(\frac{1}{3}x\right) + 1$ <p><math>\frac{23}{4}</math> FE</p> <p>© 2011 Henrik Horstmann</p>	<p><b>Integralrechnung</b></p>  $f(x) = -\frac{1}{3}x^2 + \frac{2}{3}x + 2$ $h(x) = \frac{1}{6}x^2 - \frac{5}{6}x + 2$ <p><math>\frac{20}{3}</math> FE</p> <p>© 2011 Henrik Horstmann</p>
<p><b>Integralrechnung</b></p>  $f(x) = \frac{\pi}{4} \cos(\pi x) + \frac{3}{2}$ $h(x) = -\frac{\pi}{4} \sin(\pi x) + \frac{3}{4}$ <p><math>\frac{25}{3}</math> FE</p> <p>© 2011 Henrik Horstmann</p>	<p><b>Integralrechnung</b></p>  $f(x) = \frac{1}{8}e^x$ <p><math>\frac{28}{3}</math> FE</p> <p>© 2011 Henrik Horstmann</p>
<p><b>Integralrechnung</b></p>  $f(x) = \frac{\pi}{2} \cos(\pi x) + 3$ $h(x) = \frac{\pi}{4} \sin(\pi x)$ <p><math>\frac{37}{6}</math> FE</p> <p>© 2011 Henrik Horstmann</p>	<p><b>Integralrechnung</b></p>  $f(x) = -e^{x - \ln(5)} + 4$ <p>11 FE</p> <p>© 2011 Henrik Horstmann</p>

**Anleitung:**

- Domino Steine ausschneiden.
- Mit einer beliebigen Dominokarte beginnen und die unten stehende Aufgabe lösen.
- Die Dominokarte mit der passenden Lösung (oben stehend) entsprechende den Markierungen an die Dominokarte mit der Aufgabe anlegen.
- Die unten stehende Aufgabe auf der zuletzt angelegten Dominokarte lösen. Mit Schritt 3 fortfahren, bis alle Dominokarten aufgebraucht sind.
- Die Form der gelegten Dominokarten muss der nebenstehenden Lösungsfigur entsprechen, dann sind alle Aufgaben richtig gelöst.