Jméno:

1. $\left(\sqrt{x}(x^2+1)\right)'$
2. $\left(\cos\left(\frac{x}{x^2+1}\right)\right)'$
3. $\int \frac{x^2+1}{x^2}\,\mathrm{d}x$
4. $\int \sin(3x+5)\,\mathrm{d}x$
5. $\int 2x\cos x\,\mathrm{d}x$

Jméno:

1. $\left(\frac{x^2+1}{\sqrt{x}}\right)'$
2. $\left(e^{\sqrt{2+\cos x}}\right)$
3. $\int \sqrt{x\sqrt{x}}(x+3)\,\mathrm{d}x$
4. $\int (2x+5)^6\,\mathrm{d}x$
5. $\int \frac{x}{x^2+3}\,\mathrm{d}x$

Jméno:

1. $(\sqrt{x}(\sqrt{x}+1))'$
2. $\left(e^{\sin(\sqrt{x})}\right)'$
3. $\int \frac{x^2+3}{x}\,\mathrm{d}x$
4. $\int \frac{1}{4-3x}\,\mathrm{d}x$
5. $\int x^2 e^x\,\mathrm{d}x$