Primitiveren oefening 2

1. $h(x)=\frac{1}{1-x}$
2. $k(x)=\frac{1}{\sqrt{x-1}}$
3. $g(x)=\frac{1}{2x+4}$
4. $d(x)=\frac{1}{(x-1)^2}$
5. $h(x)=\frac{3}{3x-2}$
6. $p(x)=\frac{2x}{1-x^2}$
7. $l(x)=\frac{3x^2}{x^3+3}$
8. $m(x)=\frac{2x}{(x^2+1)^2}$
9. $f(x)=(2x-1).e^{-x}$
10. $f(x)=(3x+2).e^{x}$
11. $f(x)=(3x^2-2x+5).e^{x}$
12. $f(x)=(3x^3-2x^2+x+2).e^{x}$
13. $f(x)=(3x+2).e^{2x}$
14. $f(x)=(3x^2-2x+5).e^{2x}$
15. $f(x)=\frac{4x^3-2}{x^4-2x}$
16. $f(x) = (2x + 3)^2$
17. $g(x)=\frac{3}{(3x)^3}$
18. $h(x) = 2 \cdot \sin(3x)$
19. $f(x)=\frac{x^4+x-1}{x\sqrt{x}}$
20. $f(x)=-3x^2+2x$
21. $g(x)=(x+\sqrt{2})^2-x^4$
22. $h(x)=\frac{2x+3}{x^3}$