Facitliste

Opgave 1

1) $3x^2 + 2$

2) $\dfrac{1}{\sqrt{x}}$

3) 2

4) $3x^2 + 2x + 1$

5) $\dfrac{5}{\sqrt{x}}$

6) $12x^2 - \dfrac{6}{\sqrt{x}}$

7) $-\dfrac{1}{x^2}$

8) $2x^2 + \dfrac{4}{x^2}$

9) $\dfrac{1}{2\sqrt{x}}$

10) $\dfrac{1}{4\sqrt{x}} + 3x^2 - \dfrac{11}{10\sqrt{x}}$

Opgave 2

$ID =$ ikke defineret.

1) $-10, 20$

2) $ID, \dfrac{1}{2\sqrt{2}}$

3) $ID, \dfrac{1}{6\sqrt{2}} + 12$

4) $-2, -\dfrac{1}{2}$

5) $0, 0$

6) $ID, \dfrac{7}{4\sqrt{2}} - \dfrac{1}{4}$

7) $2, 17$

8) $-1, 7$

9) $ID, \dfrac{3}{2\sqrt{2}}$

10) $1, \dfrac{23}{2}$