

$$\begin{array}{c}
726 \quad \sqrt{3}x^2 - 2x + 1 = \sqrt{3}x - 1 \\
\hline
E dol tips \quad \sqrt{A(x)} = \sqrt{B(x)} \\
A(x) \geqslant 0 \quad \sqrt{3} \text{ Not Bessel that both but!} \quad (Ans & 4 \text{ fitt samplia}) \\
A(x) = B(x) \\
3x^2 - 2x + 4 = 3x - 4 \\
3x^2 - 5x + 2 = 0 \\
x = \frac{5}{3} \quad \sqrt{x} = 1
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
730 \quad \sqrt[3]{5x - 1} = \sqrt[3]{x + 4} \\
\hline
A(x) = 5 \quad \sqrt{x} = \frac{5}{4}
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
730 \quad \sqrt[3]{5x - 1} = \sqrt[3]{x + 4} \\
4x = 5 \quad \sqrt{x} = \frac{5}{4}
\end{array}$$

733
$$\sqrt{2x-1} = -1 + \sqrt{3x+1}$$
 [1;5]

$$\begin{pmatrix} 2x-4>0 & x>\frac{1}{2} & x>\frac{1}{2} \\ 3x+4>0 & x>\frac{1}{3} & x>\frac{1}{2} \\ \sqrt{2x-4}+4=\sqrt{3x+4} & 2x-4+4+2\sqrt{2x-4}=3x+4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} x>\frac{1}{2} & x+4>0 & x>\frac{1}{2} \\ x+4>0 & x>\frac{1}{2} & x>\frac{1}{2} & x>\frac{1}{2} \\ x+1>0 & x>\frac{1}{2} & x>\frac{1$$

$$\frac{\Delta}{4} = 256 + 11408 = 11664 = 108^{2}$$

$$x = -16 \pm 108$$

$$23$$

$$\frac{32}{23} = 4$$

$$\sqrt{3x+13} + \sqrt{x} = \sqrt{x+3} + \sqrt{3(x+2)}$$
[1]

$$\sqrt{3x+13} - \sqrt{3}(x+2) = \sqrt{x+3} - \sqrt{x}$$

$$\sqrt{3x+13} + \sqrt{x} = \sqrt{x+3} + \sqrt{3(x+2)}$$

$$3x+13 + x + 2\sqrt{(3x+13)}x = x + 3 + 3(x+2) + 2\sqrt{3(x+2)(x+3)}$$

$$4x+13 + 2\sqrt{3x^2+13}x = 4x + 9 + 2\sqrt{3(x^2+5x+6)}$$

$$4+2\sqrt{3x^2+13}x = 2\sqrt{3x^2+15}x + 18$$

$$2+\sqrt{3x^2+13}x = 2\sqrt{3x^2+15}x + 18$$

$$4+3x^2+13x + 4\sqrt{3x^2+13}x = 3x^2+15x + 18$$

$$4\sqrt{3x^2+13}x = 2x + 14$$

$$2\sqrt{3x^2+13}x = x + 7$$

$$4(3x^2+13x) = x^2+43+14x$$

 $(2x^{2} + 52x - x^{2} - 49 - 14x = 0)$

$$42x^{2} + 52x - x^{2} - 49 - 14x = 0$$

$$41x^{2} + 38x - 49 = 0$$

$$4 = 361 + 539 = 900$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ Sottinge}$$

$$x = -19 \pm 30 = \sqrt{49} \leftarrow DA \text{ So$$