

1.90
p3

$$\frac{4}{\sqrt{x+2}} + \frac{\sqrt[3]{x+3}}{5} \geq 2$$

$$\boxed{x=-8} \leftarrow \sqrt[3]{x+2} \neq 0 \quad \text{מכאן הבעיה}$$
$$\sqrt[3]{x} \neq -2$$

$$\frac{4}{A+2} + \frac{A+3}{5} \geq 2$$

$$\sqrt[3]{x} = A \quad (1/10)$$

$$\frac{20 + A^2 + 5A + 6 - 10A - 20}{5(A+2)} \geq 0$$

$$\frac{A^2 - 5A + 6}{5(A+2)} \geq 0$$



$$-2 < A \leq 2 \quad \text{||} \quad A \geq 3$$

$$-2 < \sqrt[3]{x} \leq 2 \quad \text{||} \quad \sqrt[3]{x} \geq 3$$

$$\boxed{-8 < x \leq 8 \quad \text{||} \quad x \geq 27}$$