

Diskussionsuppgifter lektion 1

1. Beräkna eller förenkla följande uttryck

(a) $\frac{3}{\frac{2}{5}}$

(b) $\frac{\frac{3}{2}}{5}$

(c) $\frac{\frac{x-2}{4-x^2}}{x+2}$

(d) $\frac{\frac{x+2}{4-x^2}}{x+2}$

2. Lös ekvationen $\frac{5}{2n^2-2n} + \frac{7}{3-3n} = 0$.

3. Lös olikheten $|x^2 - x| > 6$. Illustrera svaret på tallinjen.