8. tř. JARNÍ

A-3. Řešte rovnice a proveďte **zkoušku**.

a) $\frac{x-2}{3} = \frac{x+4}{5}$

b) $\frac{x+8}{2} = \frac{20-2x}{4}$

c) $\frac{3n-3}{3} = \frac{9+2n}{2}$

d) $\frac{2y+3}{3} = \frac{y+1}{2}$

e) $\frac{2x}{4} - 3 = \frac{1}{2}x + 1$

f) $\frac{2x-3}{10} = \frac{1}{5}x - \frac{3}{10}$