

2.3.2 Machen Sie die folgenden Brüche gleichnamig und addieren Sie

$$2.3.2.21 \quad \frac{a-4}{a-1} - \frac{3a-5}{a+2} + \frac{2a^2+a+6}{a^2+a-2}$$

$$2.3.2.22 \quad \frac{2r-3s}{r-s} - \frac{6s-5r}{s-r}$$

$$2.3.2.23 \quad \frac{1}{1-2m} - \frac{1}{(1-2m)^2} + \frac{1+m+m^2}{(1-2m)^3}$$

$$2.3.2.24 \quad \frac{e-5}{e-7} - \frac{e-2}{e-4}$$

$$2.3.2.25 \quad \frac{1}{1+z} + \frac{1}{(1-z)^2} - \frac{1}{1-z}$$

$$2.3.2.26 \quad \frac{1}{1-p^2} - \frac{1}{(1-p)^2} - \frac{1}{1+p}$$

$$2.3.2.27 \quad \frac{x-1}{x^2+x-6} - \frac{x-2}{x^2+2x-3}$$

$$2.3.2.28 \quad \frac{p-q}{(p+q)^2} + \frac{q}{pq+p^2}$$

$$2.3.2.29 \quad \frac{x+1}{3x-15} - \frac{\frac{x^2}{3} + \frac{2}{3}x + 2}{x^2-4x-5}$$

$$2.3.2.30 \quad \frac{3}{a-3} + \frac{2}{a-2} - \frac{5}{a-1}$$