Add or subtract the expressions with unlike denominators, simplify as much as possible.

1) \( \frac{2w-1}{2w-6} - \frac{8-w}{w-3} \)  
2) \( \frac{2x}{x+4} - \frac{x-4}{5x+20} \)  
3) \( \frac{4b}{3b-12} + \frac{5b-1}{2b-8} \)

4) \( \frac{6y+1}{3y-21} + \frac{2y-1}{4y-28} \)  
5) \( \frac{7}{m+5} - \frac{2m-3}{m^2-25} \)  
6) \( \frac{2}{m-4} - \frac{m-2}{m^2-16} \)

7) \( \frac{5}{2x^2+3x} + \frac{7}{4x+6} \)  
8) \( \frac{x+3}{3x^2+5x} + \frac{2}{3x+5} \)  
9) \( \frac{3}{a^2-7a-18} + \frac{5}{a^2-4} \)

10) \( \frac{2}{b^2+5b+4} + \frac{6}{b^2-16} \)  
11) \( \frac{2}{y^2-3y-4} - \frac{5}{y^2-16} \)  
12) \( \frac{6}{a^2+2a+1} - \frac{1}{a^2-3a-4} \)

13) \( \frac{2y-1}{4y+1} + \frac{2y-3}{4y^2+9y+2} \)  
14) \( \frac{2z}{2z^2-z-3} + \frac{z-3}{z+1} \)

15) \( \frac{a-1}{9a^2+6a-8} - \frac{3}{3a^2-2a-8} \)  
16) \( \frac{m+3}{8m^2+15m-2} - \frac{2}{5m^2+6m-8} \)

17) \( \frac{b+4}{12b^2-5b-2} + \frac{b-1}{3b^2-17b+10} \)  
18) \( \frac{b+1}{2b^2+9b-5} + \frac{b+2}{4b^2+23b+15} \)

19) \( \frac{3}{x-1} + 5 \)  
20) \( \frac{2}{x-3} + 4 \)

21) \( \frac{1}{x+1} + 3x \)  
22) \( \frac{2}{x+5} + x \)