

Name _____

Perform the indicated operation. Where possible, reduce the answer to its lowest terms.

1) $\frac{4}{13} + \frac{1}{6}$

2) $\frac{7}{13} + \frac{1}{15}$

3) $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$

4) $\frac{1}{5} - \frac{1}{11}$

5) $\frac{1}{5} - \frac{1}{13}$

6) $\frac{5}{7} - \frac{1}{2}$

7) $\frac{4}{5} - \frac{3}{20}$

8) $\frac{9}{19} - \frac{8}{23}$

9) $\frac{7}{9} - \frac{1}{12}$

10) $16\frac{1}{4} + 3\frac{4}{9}$

11) $5\frac{1}{3} + 16\frac{3}{5}$

12) $16\frac{1}{4} + 19\frac{1}{9}$

13) $7\frac{4}{5} + 11\frac{1}{8}$

14) $13\frac{2}{9} + 17\frac{1}{9}$

Add and simplify.

$$15) \frac{1}{9} + \frac{4}{6} + \frac{6}{20}$$

$$16) \frac{6}{20} + \frac{1}{18} + \frac{4}{19}$$

$$17) \frac{5}{15} + \frac{5}{17} + \frac{3}{8}$$

$$18) \frac{4}{20} + \frac{3}{13} + \frac{6}{10}$$

$$19) \frac{3}{8} + \frac{3}{17} + \frac{9}{12}$$

$$20) \frac{8}{5} + \frac{4}{20} + \frac{4}{10}$$

$$21) \frac{4}{9} + \frac{8}{15} + \frac{8}{13}$$

$$22) \frac{4}{15} + \frac{7}{14} + \frac{5}{11}$$

Subtract and simplify.

$$23) \frac{1}{7} - \frac{1}{11}$$

$$24) \frac{1}{7} - \frac{1}{10}$$

$$25) \frac{7}{9} - \frac{2}{5}$$

$$26) \frac{5}{8} - \frac{2}{9}$$

$$27) \frac{4}{5} - \frac{3}{20}$$

$$28) \frac{7}{9} - \frac{1}{12}$$

$$29) \frac{7}{12} - \frac{1}{16}$$

$$30) \frac{5}{7} - \frac{1}{2}$$

Answer Key

Testname: 01.2V01B

1) $\frac{37}{78}$

2) $\frac{118}{195}$

3) $\frac{7}{12}$

4) $\frac{6}{55}$

5) $\frac{8}{65}$

6) $\frac{3}{14}$

7) $\frac{13}{20}$

8) $\frac{55}{437}$

9) $\frac{25}{36}$

10) $19\frac{25}{36}$

11) $21\frac{14}{15}$

12) $35\frac{13}{36}$

13) $18\frac{37}{40}$

14) $30\frac{1}{3}$

15) $\frac{97}{90}$

16) $\frac{484}{855}$

17) $\frac{409}{408}$

18) $\frac{67}{65}$

19) $\frac{177}{136}$

20) $\frac{11}{5}$

21) $\frac{932}{585}$

22) $\frac{403}{330}$

Answer Key

Testname: 01.2V01B

$$23) \frac{4}{77}$$

$$24) \frac{3}{70}$$

$$25) \frac{17}{45}$$

$$26) \frac{29}{72}$$

$$27) \frac{13}{20}$$

$$28) \frac{25}{36}$$

$$29) \frac{25}{48}$$

$$30) \frac{3}{14}$$