

Name _____

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

1) $\frac{6}{11} + \frac{1}{5}$

2) $\frac{2}{15} + \frac{3}{5}$

3) $\frac{5}{6} - \frac{3}{8}$

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

5) $\frac{1}{5} - \frac{1}{12}$

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

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

8) $\frac{9}{22} - \frac{8}{21}$

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

10) $7\frac{2}{3} + 5\frac{1}{7}$

11) $5\frac{2}{5} + 20\frac{5}{9}$

12) $13\frac{2}{7} + 11\frac{1}{3}$

13) $17\frac{3}{7} + 20\frac{1}{5}$

14) $7\frac{1}{7} + 6\frac{3}{4}$

Add and simplify.

$$15) \frac{7}{12} + \frac{2}{20} + \frac{2}{15}$$

$$16) \frac{5}{13} + \frac{1}{15} + \frac{2}{9}$$

$$17) \frac{6}{14} + \frac{6}{16} + \frac{2}{5}$$

$$18) \frac{8}{12} + \frac{7}{11} + \frac{2}{19}$$

$$19) \frac{1}{18} + \frac{2}{5} + \frac{5}{9}$$

$$20) \frac{1}{6} + \frac{7}{12} + \frac{5}{16}$$

$$21) \frac{1}{7} + \frac{5}{15} + \frac{1}{12}$$

$$22) \frac{9}{7} + \frac{8}{15} + \frac{9}{6}$$

Subtract and simplify.

$$23) \frac{1}{5} - \frac{1}{14}$$

$$24) \frac{1}{5} - \frac{1}{12}$$

$$25) \frac{5}{9} - \frac{1}{5}$$

$$26) \frac{5}{9} - \frac{1}{3}$$

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

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

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

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

Answer Key

Testname: 01.2V01A

1) $\frac{41}{55}$

2) $\frac{11}{15}$

3) $\frac{11}{24}$

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

5) $\frac{7}{60}$

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

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

8) $\frac{13}{462}$

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

10) $12\frac{17}{21}$

11) $25\frac{43}{45}$

12) $24\frac{13}{21}$

13) $37\frac{22}{35}$

14) $13\frac{25}{28}$

15) $\frac{49}{60}$

16) $\frac{394}{585}$

17) $\frac{337}{280}$

18) $\frac{883}{627}$

19) $\frac{91}{90}$

20) $\frac{17}{16}$

21) $\frac{47}{84}$

22) $\frac{697}{210}$

Answer Key

Testname: 01.2V01A

23) $\frac{9}{70}$

24) $\frac{7}{60}$

25) $\frac{16}{45}$

26) $\frac{2}{9}$

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

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

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

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