

Set 1

1.) $\frac{26y^7a^7}{27y^6a^4}$

2.) $\frac{23a^5y^1}{11a^8y^9}$

3.) $\frac{26y^2x^4}{17y^8x^6}$

4.) $\frac{19x^4a^4}{11x^2a^2}$

5.) $\frac{23a^8y^7}{11a^9y^3}$

6.) $\frac{21x^5a^1}{18x^7a^6}$

7.) $\frac{10x^6x^6}{1x^5x^9}$

8.) $\frac{16x^5y^7}{13x^3y^7}$

9.) $\frac{20y^9a^8}{29y^6a^6}$

10.) $\frac{1a^2x^6}{24a^6x^1}$

11.) $\frac{6y^3x^9}{10y^8x^6}$

12.) $\frac{26x^1y^1}{19x^7y^1}$

13.) $\frac{3a^5x^5}{27a^9x^8}$

14.) $\frac{7x^3a^5}{26x^6a^5}$

15.) $\frac{11y^3y^9}{19y^8y^8}$

16.) $\frac{16x^4y^4}{5x^9y^6}$

17.) $\frac{3a^1y^7}{24a^8y^3}$

18.) $\frac{12y^8x^9}{25y^3x^4}$

19.) $\frac{1x^2y^9}{28x^5y^1}$

20.) $\frac{24a^6y^6}{11a^2y^4}$

21.) $\frac{27y^6a^9}{28y^9a^4}$

22.) $\frac{15x^7a^9}{16x^8a^6}$

23.) $\frac{10x^3y^6}{4x^8y^7}$

24.) $\frac{7x^4x^9}{21x^9x^2}$

25.) $\frac{17y^9x^5}{9y^3x^3}$

26.) $\frac{13a^1x^3}{10a^3x^6}$

27.) $\frac{13x^9x^8}{16x^2x^5}$

28.) $\frac{12y^9y^2}{7y^8y^2}$

29.) $\frac{20x^8x^5}{4x^3x^9}$

30.) $\frac{17x^8a^4}{15x^9a^8}$

Set 2

1.) $\frac{6y^2y^6}{23y^9y^3}$

2.) $\frac{8x^9y^2}{20x^3y^9}$

3.) $\frac{26y^9a^4}{3y^7a^7}$

4.) $\frac{10y^9y^3}{21y^1y^5}$

5.) $\frac{4a^8x^1}{23a^2x^1}$

6.) $\frac{9x^9x^1}{7x^6x^7}$

7.) $\frac{25a^5y^7}{17a^4y^4}$

8.) $\frac{19a^8x^2}{9a^8x^2}$

9.) $\frac{18x^7x^6}{18x^4x^6}$

10.) $\frac{9x^3x^5}{30x^1x^2}$

11.) $\frac{7a^8a^5}{18a^9a^7}$

12.) $\frac{22x^9a^8}{28x^5a^2}$

13.) $\frac{1a^5y^1}{16a^7y^7}$

14.) $\frac{14x^8y^6}{7x^3y^2}$

15.) $\frac{19x^9x^3}{6x^6x^6}$

16.) $\frac{30y^5y^3}{1y^5y^1}$

17.) $\frac{10y^2x^9}{22y^6x^1}$

18.) $\frac{6a^7x^4}{2a^8x^3}$

19.) $\frac{18y^4x^1}{21y^1x^1}$

20.) $\frac{25y^5x^6}{25y^4x^2}$

21.) $\frac{24x^4y^8}{18x^9y^4}$

22.) $\frac{9y^5x^6}{4y^8x^2}$

23.) $\frac{5y^6y^9}{22y^1y^6}$

24.) $\frac{23x^6y^2}{27x^3y^5}$

25.) $\frac{18x^3y^5}{3x^3y^6}$

26.) $\frac{17y^7a^7}{7y^3a^4}$

27.) $\frac{26a^4a^5}{29a^3a^6}$

28.) $\frac{18x^4a^7}{28x^6a^2}$

29.) $\frac{17x^1x^4}{27x^9x^3}$

30.) $\frac{5a^5x^2}{9a^4x^4}$

Set 3

1.) $\frac{22y^6y^2}{8y^3y^9}$

2.) $\frac{17x^3a^6}{1x^4a^1}$

3.) $\frac{23a^1x^7}{23a^3x^9}$

4.) $\frac{24x^6x^8}{30x^3x^1}$

5.) $\frac{11a^9x^9}{28a^6x^3}$

6.) $\frac{17a^3y^5}{5a^3y^4}$

7.) $\frac{4a^4a^1}{14a^6a^5}$

8.) $\frac{6a^8y^1}{29a^3y^2}$

9.) $\frac{23x^5x^7}{21x^1x^6}$

10.) $\frac{2y^6y^5}{23y^5y^5}$

11.) $\frac{8x^5x^8}{26x^9x^4}$

12.) $\frac{2a^9y^9}{14a^8y^8}$

13.) $\frac{6x^1a^1}{7x^7a^5}$

14.) $\frac{14x^5x^7}{8x^5x^2}$

15.) $\frac{10a^1a^8}{17a^3a^6}$

16.) $\frac{2y^3a^1}{14y^1a^3}$

17.) $\frac{15a^4x^4}{26a^8x^1}$

18.) $\frac{14x^4x^1}{8x^5x^3}$

19.) $\frac{12x^6a^9}{15x^6a^8}$

20.) $\frac{18y^9y^9}{22y^3y^1}$

21.) $\frac{9y^4a^7}{22y^8a^1}$

22.) $\frac{7a^1x^3}{9a^2x^6}$

23.) $\frac{28a^5y^6}{16a^4y^5}$

24.) $\frac{7a^4x^5}{11a^1x^1}$

25.) $\frac{27y^3x^5}{10y^5x^4}$

26.) $\frac{23y^7x^7}{22y^5x^3}$

27.) $\frac{28a^4y^4}{26a^4y^7}$

28.) $\frac{22y^1a^2}{1y^4a^2}$

29.) $\frac{25x^7x^3}{10x^9x^3}$

30.) $\frac{7y^1x^4}{29y^1x^7}$

Set 4

$$1.) \frac{21x^3a^2}{6x^9a^2}$$

$$2.) \frac{23y^5a^2}{13y^5a^7}$$

$$3.) \frac{20y^1x^6}{11y^9x^9}$$

$$4.) \frac{15x^6a^1}{7x^1a^7}$$

$$5.) \frac{2x^6a^8}{16x^1a^5}$$

$$6.) \frac{4y^4x^2}{16y^7x^6}$$

$$7.) \frac{10x^8a^2}{29x^2a^5}$$

$$8.) \frac{28a^5x^4}{18a^2x^1}$$

$$9.) \frac{28a^5a^6}{21a^2a^8}$$

$$10.) \frac{11x^1x^6}{28x^1x^7}$$

$$11.) \frac{6y^4y^7}{29y^3y^9}$$

$$12.) \frac{14a^9a^7}{19a^9a^5}$$

$$13.) \frac{4a^6a^4}{7a^9a^2}$$

$$14.) \frac{10x^4a^7}{26x^4a^9}$$

$$15.) \frac{1x^7x^1}{24x^9x^6}$$

$$16.) \frac{10a^7y^3}{7a^2y^3}$$

$$17.) \frac{30a^3x^6}{11a^8x^6}$$

$$18.) \frac{24a^5x^9}{2a^2x^2}$$

$$19.) \frac{24y^3y^5}{21y^7y^9}$$

$$20.) \frac{22a^6a^3}{5a^8a^2}$$

$$21.) \frac{16x^8y^3}{16x^6y^1}$$

$$22.) \frac{25x^6a^8}{12x^5a^7}$$

$$23.) \frac{18y^2x^7}{29y^5x^9}$$

$$24.) \frac{13a^4y^3}{25a^7y^1}$$

$$25.) \frac{22y^6a^6}{19y^8a^2}$$

$$26.) \frac{22x^3x^6}{30x^9x^8}$$

$$27.) \frac{20y^4y^9}{26y^4y^8}$$

$$28.) \frac{22y^7a^8}{19y^9a^7}$$

$$29.) \frac{7x^4a^9}{23x^7a^6}$$

$$30.) \frac{3y^9y^8}{13y^4y^9}$$

Set 5

1.) $\frac{18x^8a^8}{30x^5a^8}$

2.) $\frac{24x^7a^1}{25x^8a^3}$

3.) $\frac{17y^4x^9}{22y^8x^7}$

4.) $\frac{24a^9x^4}{22a^3x^8}$

5.) $\frac{21y^4y^9}{30y^1y^6}$

6.) $\frac{25a^5x^9}{1a^5x^8}$

7.) $\frac{19x^3x^8}{15x^1x^1}$

8.) $\frac{27x^8x^8}{4x^7x^7}$

9.) $\frac{8x^9y^9}{5x^6y^1}$

10.) $\frac{15y^5a^7}{9y^4a^3}$

11.) $\frac{9x^4a^6}{2x^8a^4}$

12.) $\frac{18a^9x^1}{24a^8x^9}$

13.) $\frac{19a^1y^3}{21a^3y^4}$

14.) $\frac{5a^5x^8}{10a^7x^1}$

15.) $\frac{28a^8x^4}{22a^2x^4}$

16.) $\frac{16y^5a^2}{28y^8a^3}$

17.) $\frac{25y^9x^1}{29y^9x^8}$

18.) $\frac{27a^8a^4}{24a^6a^6}$

19.) $\frac{3y^5y^5}{29y^8y^2}$

20.) $\frac{19y^5x^6}{23y^5x^3}$

21.) $\frac{13y^6a^4}{27y^4a^6}$

22.) $\frac{18a^4x^5}{23a^4x^3}$

23.) $\frac{3a^6a^7}{17a^6a^9}$

24.) $\frac{28a^9y^5}{24a^4y^8}$

25.) $\frac{5y^9a^1}{7y^3a^6}$

26.) $\frac{6a^5y^3}{21a^5y^4}$

27.) $\frac{26y^7x^3}{12y^3x^8}$

28.) $\frac{18a^5a^2}{24a^5a^1}$

29.) $\frac{7a^9y^4}{19a^5y^2}$

30.) $\frac{13a^4x^6}{23a^1x^6}$

Set 6

1.) $\frac{10x^9a^2}{8x^8a^7}$

2.) $\frac{2x^9y^3}{7x^9y^6}$

3.) $\frac{27y^5a^1}{18y^7a^3}$

4.) $\frac{9x^7y^8}{19x^1y^1}$

5.) $\frac{11x^5y^8}{21x^5y^6}$

6.) $\frac{14x^1y^3}{24x^8y^7}$

7.) $\frac{3y^3x^4}{15y^8x^5}$

8.) $\frac{23x^3x^7}{17x^3x^5}$

9.) $\frac{28a^5x^3}{1a^1x^4}$

10.) $\frac{16y^5y^8}{21y^7y^4}$

11.) $\frac{27a^2y^8}{10a^6y^5}$

12.) $\frac{23a^1x^4}{22a^8x^1}$

13.) $\frac{30y^2a^3}{29y^2a^3}$

14.) $\frac{11a^2y^6}{5a^5y^3}$

15.) $\frac{24x^5a^5}{22x^1a^7}$

16.) $\frac{19y^7a^6}{15y^4a^3}$

17.) $\frac{15y^1y^7}{1y^7y^8}$

18.) $\frac{16a^1x^3}{25a^5x^8}$

19.) $\frac{14y^7a^1}{10y^5a^8}$

20.) $\frac{17y^3x^5}{9y^5x^6}$

21.) $\frac{25a^4y^1}{22a^1y^4}$

22.) $\frac{30x^9a^9}{12x^6a^6}$

23.) $\frac{4x^5y^3}{5x^9y^5}$

24.) $\frac{7y^3x^7}{22y^1x^7}$

25.) $\frac{30y^1x^7}{11y^9x^3}$

26.) $\frac{7y^3a^9}{5y^2a^5}$

27.) $\frac{28y^4a^5}{12y^9a^4}$

28.) $\frac{26a^4a^8}{10a^2a^1}$

29.) $\frac{22y^3y^9}{6y^1y^7}$

30.) $\frac{2a^4x^4}{16a^5x^1}$

Set 7

$$1.) \frac{2a^6x^6}{19a^8x^6}$$

$$2.) \frac{26y^3y^1}{18y^1y^9}$$

$$3.) \frac{29x^1x^6}{14x^9x^6}$$

$$4.) \frac{26x^3x^9}{25x^1x^4}$$

$$5.) \frac{22y^2x^4}{25y^3x^3}$$

$$6.) \frac{29a^7x^1}{2a^7x^8}$$

$$7.) \frac{25y^3y^9}{14y^4y^2}$$

$$8.) \frac{16y^7x^5}{9y^1x^5}$$

$$9.) \frac{23a^8x^3}{24a^6x^3}$$

$$10.) \frac{24a^9x^2}{25a^2x^8}$$

$$11.) \frac{9a^9a^2}{2a^9a^3}$$

$$12.) \frac{12y^5y^5}{10y^2y^4}$$

$$13.) \frac{25y^9x^3}{17y^3x^8}$$

$$14.) \frac{18y^2y^1}{28y^6y^3}$$

$$15.) \frac{18a^9a^8}{2a^8a^2}$$

$$16.) \frac{23x^5y^7}{9x^6y^1}$$

$$17.) \frac{15y^1x^6}{20y^7x^5}$$

$$18.) \frac{25a^7a^2}{18a^3a^9}$$

$$19.) \frac{5x^8a^1}{30x^7a^2}$$

$$20.) \frac{2y^1y^2}{29y^1y^6}$$

$$21.) \frac{9y^3y^8}{22y^4y^8}$$

$$22.) \frac{22x^2y^1}{4x^3y^6}$$

$$23.) \frac{18a^4x^3}{2a^8x^1}$$

$$24.) \frac{6x^8x^6}{24x^6x^8}$$

$$25.) \frac{11a^1y^2}{10a^1y^7}$$

$$26.) \frac{18a^9a^4}{29a^7a^1}$$

$$27.) \frac{13y^5x^8}{23y^3x^1}$$

$$28.) \frac{6a^2a^2}{8a^1a^6}$$

$$29.) \frac{30x^7x^8}{5x^2x^8}$$

$$30.) \frac{16y^4x^8}{21y^7x^8}$$

Set 8

1.) $\frac{5a^1y^1}{26a^5y^6}$

2.) $\frac{5x^4a^5}{11x^3a^9}$

3.) $\frac{1y^6y^7}{28y^7y^5}$

4.) $\frac{27y^5y^1}{21y^7y^6}$

5.) $\frac{25y^5a^6}{13y^6a^8}$

6.) $\frac{1y^7y^1}{18y^5y^4}$

7.) $\frac{13a^7a^8}{4a^3a^3}$

8.) $\frac{23a^2a^7}{18a^4a^8}$

9.) $\frac{25x^3a^1}{23x^3a^2}$

10.) $\frac{8a^3a^5}{10a^2a^4}$

11.) $\frac{9a^3a^1}{19a^1a^1}$

12.) $\frac{21y^4y^6}{6y^9y^5}$

13.) $\frac{17y^8y^2}{23y^8y^8}$

14.) $\frac{21a^8x^7}{17a^7x^4}$

15.) $\frac{8x^3a^1}{13x^7a^7}$

16.) $\frac{15a^8y^1}{25a^1y^8}$

17.) $\frac{21y^9a^1}{6y^9a^6}$

18.) $\frac{4y^2x^4}{18y^5x^1}$

19.) $\frac{10y^7y^1}{5y^3y^1}$

20.) $\frac{26y^1x^4}{24y^3x^7}$

21.) $\frac{26y^2a^7}{11y^6a^7}$

22.) $\frac{26y^4x^4}{30y^6x^8}$

23.) $\frac{1x^7x^4}{19x^3x^4}$

24.) $\frac{23x^9x^9}{8x^8x^4}$

25.) $\frac{12x^4x^4}{24x^7x^1}$

26.) $\frac{5x^1y^3}{1x^5y^2}$

27.) $\frac{6y^4y^9}{12y^5y^5}$

28.) $\frac{4y^1a^4}{24y^2a^9}$

29.) $\frac{25x^2a^3}{25x^6a^1}$

30.) $\frac{24a^7a^1}{19a^2a^9}$

Set 9

1.) $\frac{24y^2y^9}{29y^1y^2}$

2.) $\frac{26y^8x^4}{3y^1x^1}$

3.) $\frac{10x^8x^2}{29x^4x^2}$

4.) $\frac{27y^9y^6}{8y^3y^3}$

5.) $\frac{16x^5y^8}{21x^3y^2}$

6.) $\frac{15y^6x^5}{12y^8x^1}$

7.) $\frac{5a^6x^8}{9a^2x^2}$

8.) $\frac{9x^6x^4}{27x^5x^9}$

9.) $\frac{7y^3a^3}{30y^9a^2}$

10.) $\frac{1a^6a^1}{27a^8a^1}$

11.) $\frac{24x^4x^3}{15x^1x^9}$

12.) $\frac{4y^7x^6}{25y^6x^2}$

13.) $\frac{29x^2a^8}{3x^9a^2}$

14.) $\frac{10x^7x^5}{13x^8x^2}$

15.) $\frac{17a^5x^7}{14a^7x^2}$

16.) $\frac{16a^8x^4}{10a^7x^3}$

17.) $\frac{18a^7a^8}{25a^3a^5}$

18.) $\frac{3y^5y^8}{19y^5y^2}$

19.) $\frac{7x^3a^6}{28x^9a^9}$

20.) $\frac{14a^7x^9}{19a^3x^4}$

21.) $\frac{2y^6x^7}{26y^5x^3}$

22.) $\frac{27a^7x^6}{30a^5x^1}$

23.) $\frac{29y^7a^7}{15y^6a^2}$

24.) $\frac{4a^6y^5}{20a^6y^2}$

25.) $\frac{1y^1a^1}{4y^3a^7}$

26.) $\frac{24y^5y^2}{4y^2y^1}$

27.) $\frac{27y^1x^4}{5y^2x^7}$

28.) $\frac{16x^1y^4}{23x^4y^8}$

29.) $\frac{26a^3a^5}{14a^1a^7}$

30.) $\frac{15a^1x^9}{5a^6x^9}$

Set 10

1.) $\frac{13a^5y^8}{25a^9y^4}$

2.) $\frac{18x^9x^4}{8x^3x^6}$

3.) $\frac{3x^9a^4}{10x^7a^1}$

4.) $\frac{10x^6y^5}{17x^3y^3}$

5.) $\frac{11x^3a^1}{7x^7a^1}$

6.) $\frac{24y^2y^8}{25y^8y^4}$

7.) $\frac{15y^6x^9}{1y^1x^8}$

8.) $\frac{18x^3a^8}{14x^3a^1}$

9.) $\frac{28a^7a^3}{19a^2a^7}$

10.) $\frac{19y^4x^6}{1y^7x^9}$

11.) $\frac{30a^4x^7}{6a^3x^2}$

12.) $\frac{19x^3y^8}{2x^2y^6}$

13.) $\frac{22x^3a^3}{10x^7a^1}$

14.) $\frac{7x^9y^6}{18x^3y^1}$

15.) $\frac{21x^3x^8}{27x^6x^7}$

16.) $\frac{12y^6x^6}{1y^2x^5}$

17.) $\frac{2a^7a^4}{3a^5a^9}$

18.) $\frac{22x^1x^9}{9x^2x^5}$

19.) $\frac{26a^5x^5}{3a^2x^2}$

20.) $\frac{9x^8x^6}{23x^1x^9}$

21.) $\frac{8a^4a^5}{7a^3a^9}$

22.) $\frac{3y^1y^7}{30y^2y^7}$

23.) $\frac{15x^8x^5}{24x^6x^3}$

24.) $\frac{30x^3a^8}{1x^3a^4}$

25.) $\frac{27a^4y^8}{6a^7y^3}$

26.) $\frac{21x^8y^1}{5x^6y^2}$

27.) $\frac{8a^8y^1}{14a^3y^4}$

28.) $\frac{14a^4a^2}{29a^4a^2}$

29.) $\frac{14y^3a^4}{6y^3a^4}$

30.) $\frac{18a^4y^5}{2a^4y^6}$