

Assignment

Simplify.

1) $\frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{4}}$

2) $\frac{2\sqrt{16}}{3\sqrt{25}}$

3) $\frac{2\sqrt{12}}{\sqrt{16}}$

4) $\frac{2\sqrt{4}}{\sqrt{64}}$

5) $\frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{4}}$

6) $\frac{2\sqrt{12}}{3\sqrt{27}}$

7) $\frac{2\sqrt{12}}{3\sqrt{4}}$

8) $\frac{2\sqrt{15}}{\sqrt{80}}$

9) $\frac{2\sqrt{20}}{3\sqrt{36}}$

10) $\frac{\sqrt{25}}{\sqrt{9}}$

11) $\frac{\sqrt{4}}{5\sqrt{100}}$

12) $\frac{\sqrt{6}}{4\sqrt{4}}$

13) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{2}}$

14) $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{4}}$

15) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{100}}$

16) $\frac{\sqrt{10}}{2\sqrt{9}}$

17) $\frac{\sqrt{5}}{2\sqrt{125}}$

18) $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{20}}$

19) $\frac{\sqrt{6}}{4\sqrt{50}}$

20) $\frac{\sqrt{12}}{2\sqrt{4}}$

21) $\frac{\sqrt{3}}{5\sqrt{9}}$

22) $\frac{\sqrt{6}}{5\sqrt{8}}$



23) $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{9}}$

24) $\frac{5\sqrt{15}}{\sqrt{20}}$



Answers to Assignment (ID: 1)

1) $\sqrt{2}$

2) $\frac{8}{15}$

3) $\sqrt{3}$

4) $\frac{1}{2}$

5) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$

6) $\frac{4}{9}$

7) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$

8) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

9) $\frac{2\sqrt{5}}{9}$

10) $\frac{5}{3}$

11) $\frac{1}{25}$

12) $\frac{\sqrt{6}}{8}$

13) $\sqrt{3}$

14) $\sqrt{5}$

15) $\frac{\sqrt{3}}{5}$

16) $\frac{\sqrt{10}}{6}$

17) $\frac{1}{10}$

18) $\frac{1}{2}$

19) $\frac{\sqrt{3}}{20}$

20) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

21) $\frac{\sqrt{3}}{15}$

22) $\frac{\sqrt{3}}{10}$

23) $\frac{2}{3}$

24) $\frac{5\sqrt{3}}{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\frac{4\sqrt{4}}{\sqrt{36}}$

2) $\frac{4\sqrt{5}}{5\sqrt{45}}$

3) $\frac{3\sqrt{6}}{5\sqrt{9}}$

4) $\frac{3\sqrt{10}}{3\sqrt{9}}$

5) $\frac{3\sqrt{8}}{\sqrt{25}}$

6) $\frac{2\sqrt{20}}{4\sqrt{45}}$

7) $\frac{4\sqrt{5}}{2\sqrt{16}}$

8) $\frac{4\sqrt{2}}{\sqrt{18}}$

9) $\frac{3\sqrt{5}}{\sqrt{9}}$

10) $\frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{80}}$

11) $\frac{2\sqrt{20}}{\sqrt{64}}$

12) $\frac{2\sqrt{6}}{\sqrt{75}}$

13) $\frac{5\sqrt{2}}{2\sqrt{50}}$

14) $\frac{5\sqrt{25}}{\sqrt{16}}$

15) $\frac{\sqrt{8}}{4\sqrt{50}}$

16) $\frac{\sqrt{12}}{5\sqrt{9}}$

17) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$

18) $\frac{\sqrt{16}}{3\sqrt{25}}$

19) $\frac{\sqrt{9}}{3\sqrt{16}}$

20) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{16}}$

21) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{2}}$

22) $\frac{\sqrt{10}}{2\sqrt{18}}$



$$23) \frac{\sqrt{3}}{3\sqrt{12}}$$

$$24) \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{20}}$$



Answers to Assignment (ID: 2)

1) $\frac{4}{3}$

5) $\frac{6\sqrt{2}}{5}$

9) $\sqrt{5}$

13) $\frac{1}{2}$

17) 2

21) $\sqrt{3}$

2) $\frac{4}{15}$

6) $\frac{1}{3}$

10) $\frac{5}{4}$

14) $\frac{25}{4}$

18) $\frac{4}{15}$

22) $\frac{\sqrt{5}}{6}$

3) $\frac{\sqrt{6}}{5}$

7) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

11) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

15) $\frac{1}{10}$

19) $\frac{1}{4}$

23) $\frac{1}{6}$

4) $\frac{\sqrt{10}}{3}$

8) $\frac{4}{3}$

12) $\frac{2\sqrt{2}}{5}$

16) $\frac{2\sqrt{3}}{15}$

20) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

24) $\frac{1}{2}$



Assignment

Simplify.

1) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{16}}$

2) $\frac{\sqrt{4}}{4\sqrt{16}}$

3) $\frac{\sqrt{2}}{4\sqrt{18}}$

4) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{27}}$

5) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{25}}$

6) $\frac{\sqrt{4}}{2\sqrt{25}}$

7) $\frac{3\sqrt{4}}{4\sqrt{36}}$

8) $\frac{2\sqrt{6}}{\sqrt{27}}$

9) $\frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{32}}$

10) $\frac{5\sqrt{20}}{\sqrt{25}}$

11) $\frac{5\sqrt{12}}{5\sqrt{75}}$

12) $\frac{4\sqrt{15}}{4\sqrt{80}}$

13) $\frac{4\sqrt{3}}{2\sqrt{48}}$

14) $\frac{4\sqrt{6}}{\sqrt{16}}$

15) $\frac{5\sqrt{6}}{3\sqrt{4}}$

16) $\frac{5\sqrt{6}}{\sqrt{3}}$

17) $\frac{5\sqrt{12}}{\sqrt{25}}$

18) $\frac{3\sqrt{15}}{2\sqrt{20}}$

19) $\frac{5\sqrt{8}}{3\sqrt{4}}$

20) $\frac{5\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$

21) $\frac{5\sqrt{15}}{5\sqrt{12}}$

22) $\frac{\sqrt{16}}{4\sqrt{25}}$



$$23) \frac{\sqrt{10}}{3\sqrt{8}}$$

$$24) \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{16}}$$



Answers to Assignment (ID: 3)

1) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

5) $\frac{2\sqrt{2}}{5}$

9) $\frac{3}{4}$

13) $\frac{1}{2}$

17) $2\sqrt{3}$

21) $\frac{\sqrt{5}}{2}$

2) $\frac{1}{8}$

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

10) $2\sqrt{5}$

14) $\sqrt{6}$

18) $\frac{3\sqrt{3}}{4}$

22) $\frac{1}{5}$

3) $\frac{1}{12}$

7) $\frac{1}{4}$

11) $\frac{2}{5}$

15) $\frac{5\sqrt{6}}{6}$

19) $\frac{5\sqrt{2}}{3}$

23) $\frac{\sqrt{5}}{6}$

4) $\frac{\sqrt{5}}{3}$

8) $\frac{2\sqrt{2}}{3}$

12) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

16) $5\sqrt{2}$

20) 10

24) $\frac{\sqrt{6}}{4}$



Assignment

Simplify.

1) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{36}}$

2) $\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{4}}$

3) $\frac{\sqrt{3}}{4\sqrt{12}}$

4) $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{4}}$

5) $\frac{\sqrt{4}}{5\sqrt{64}}$

6) $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{36}}$

7) $\frac{\sqrt{20}}{2\sqrt{45}}$

8) $\frac{\sqrt{2}}{5\sqrt{18}}$

9) $\frac{\sqrt{9}}{4\sqrt{4}}$

10) $\frac{\sqrt{4}}{2\sqrt{64}}$

11) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{48}}$

12) $\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{25}}$

13) $\frac{5\sqrt{12}}{\sqrt{4}}$

14) $\frac{2\sqrt{16}}{4\sqrt{9}}$

15) $\frac{2\sqrt{9}}{\sqrt{4}}$

16) $\frac{2\sqrt{5}}{5\sqrt{80}}$

17) $\frac{2\sqrt{10}}{5\sqrt{5}}$

18) $\frac{5\sqrt{15}}{\sqrt{12}}$

19) $\frac{2\sqrt{3}}{3\sqrt{75}}$

20) $\frac{2\sqrt{8}}{\sqrt{100}}$

21) $\frac{2\sqrt{20}}{\sqrt{25}}$

22) $\frac{4\sqrt{10}}{4\sqrt{4}}$



23) $\frac{3\sqrt{5}}{\sqrt{20}}$

24) $\frac{2\sqrt{20}}{3\sqrt{16}}$



Answers to Assignment (ID: 4)

1) $\frac{\sqrt{2}}{3}$

5) $\frac{1}{20}$

9) $\frac{3}{8}$

13) $5\sqrt{3}$

17) $\frac{2\sqrt{2}}{5}$

21) $\frac{4\sqrt{5}}{5}$

2) 2

6) $\frac{1}{3}$

10) $\frac{1}{8}$

14) $\frac{2}{3}$

18) $\frac{5\sqrt{5}}{2}$

22) $\frac{\sqrt{10}}{2}$

3) $\frac{1}{8}$

7) $\frac{1}{3}$

11) $\frac{\sqrt{5}}{4}$

15) 3

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

23) $\frac{3}{2}$

4) $\sqrt{5}$

8) $\frac{1}{15}$

12) $\frac{4}{5}$

16) $\frac{1}{10}$

20) $\frac{2\sqrt{2}}{5}$

24) $\frac{\sqrt{5}}{3}$



Assignment

Simplify.

1) $\frac{2\sqrt{6}}{\sqrt{9}}$

2) $\frac{5\sqrt{10}}{\sqrt{18}}$

3) $\frac{3\sqrt{25}}{2\sqrt{9}}$

4) $\frac{\sqrt{5}}{4\sqrt{80}}$

5) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{36}}$

6) $\frac{\sqrt{16}}{4\sqrt{9}}$

7) $\frac{\sqrt{15}}{2\sqrt{20}}$

8) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{4}}$

9) $\frac{\sqrt{2}}{5\sqrt{32}}$

10) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{80}}$

11) $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{36}}$

12) $\frac{\sqrt{8}}{2\sqrt{16}}$

13) $\frac{\sqrt{8}}{5\sqrt{2}}$

14) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{9}}$

15) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{32}}$

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

17) $\frac{\sqrt{20}}{3\sqrt{125}}$

18) $\frac{\sqrt{16}}{3\sqrt{9}}$

19) $\frac{\sqrt{12}}{5\sqrt{100}}$

20) $\frac{2\sqrt{8}}{2\sqrt{50}}$

21) $\frac{3\sqrt{15}}{3\sqrt{20}}$

22) $\frac{5\sqrt{2}}{\sqrt{8}}$



$$23) \frac{3\sqrt{4}}{3\sqrt{16}}$$

$$24) \frac{5\sqrt{9}}{\sqrt{16}}$$



Answers to Assignment (ID: 5)

1) $\frac{2\sqrt{6}}{3}$

5) $\frac{\sqrt{2}}{3}$

9) $\frac{1}{20}$

13) $\frac{2}{5}$

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

21) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

2) $\frac{5\sqrt{5}}{3}$

6) $\frac{1}{3}$

10) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

14) $\frac{\sqrt{15}}{3}$

18) $\frac{4}{9}$

22) $\frac{5}{2}$

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

7) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

11) $\frac{1}{3}$

15) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

19) $\frac{\sqrt{3}}{25}$

23) $\frac{1}{2}$

4) $\frac{1}{16}$

8) $\frac{\sqrt{15}}{2}$

12) $\frac{\sqrt{2}}{4}$

16) $\frac{5}{4}$

20) $\frac{2}{5}$

24) $\frac{15}{4}$



Assignment

Simplify.

1) $\frac{5\sqrt{3}}{\sqrt{12}}$

2) $\frac{4\sqrt{10}}{\sqrt{8}}$

3) $\frac{5\sqrt{5}}{2\sqrt{45}}$

4) $\frac{3\sqrt{15}}{\sqrt{12}}$

5) $\frac{4\sqrt{10}}{\sqrt{25}}$

6) $\frac{2\sqrt{3}}{2\sqrt{48}}$

7) $\frac{3\sqrt{5}}{3\sqrt{16}}$

8) $\frac{2\sqrt{8}}{3\sqrt{18}}$

9) $\frac{4\sqrt{20}}{\sqrt{45}}$

10) $\frac{\sqrt{9}}{\sqrt{16}}$

11) $\frac{4\sqrt{4}}{3\sqrt{25}}$

12) $\frac{\sqrt{15}}{5\sqrt{48}}$

13) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{75}}$

14) $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{50}}$

15) $\frac{\sqrt{3}}{3\sqrt{25}}$

16) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{25}}$

17) $\frac{\sqrt{4}}{2\sqrt{100}}$

18) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{75}}$

19) $\frac{\sqrt{10}}{5\sqrt{2}}$

20) $\frac{\sqrt{6}}{3\sqrt{8}}$

21) $\frac{\sqrt{10}}{2\sqrt{16}}$

22) $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{25}}$



$$23) \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{12}}$$

$$24) \frac{\sqrt{4}}{3\sqrt{16}}$$



Answers to Assignment (ID: 6)

1) $\frac{5}{2}$

5) $\frac{4\sqrt{10}}{5}$

9) $\frac{8}{3}$

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

17) $\frac{1}{10}$

21) $\frac{\sqrt{10}}{8}$

2) $2\sqrt{5}$

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

10) $\frac{3}{4}$

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

18) $\frac{2}{5}$

22) $\frac{2\sqrt{5}}{5}$

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

7) $\frac{\sqrt{5}}{4}$

11) $\frac{8}{15}$

15) $\frac{\sqrt{3}}{15}$

19) $\frac{\sqrt{5}}{5}$

23) $\frac{1}{2}$

4) $\frac{3\sqrt{5}}{2}$

8) $\frac{4}{9}$

12) $\frac{\sqrt{5}}{20}$

16) $\frac{2\sqrt{3}}{5}$

20) $\frac{\sqrt{3}}{6}$

24) $\frac{1}{6}$



Assignment

Simplify.

1) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{2}}$

2) $\frac{4\sqrt{9}}{4\sqrt{25}}$

3) $\frac{5\sqrt{20}}{\sqrt{16}}$

4) $\frac{5\sqrt{8}}{\sqrt{4}}$

5) $\frac{4\sqrt{3}}{2\sqrt{27}}$

6) $\frac{5\sqrt{20}}{4\sqrt{36}}$

7) $\frac{4\sqrt{8}}{\sqrt{18}}$

8) $\frac{5\sqrt{10}}{2\sqrt{4}}$

9) $\frac{4\sqrt{4}}{3\sqrt{36}}$

10) $\frac{5\sqrt{3}}{\sqrt{25}}$

11) $\frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{48}}$

12) $\frac{5\sqrt{12}}{\sqrt{75}}$

13) $\frac{5\sqrt{10}}{\sqrt{25}}$

14) $\frac{5\sqrt{8}}{2\sqrt{4}}$

15) $\frac{2\sqrt{15}}{3\sqrt{125}}$

16) $\frac{5\sqrt{4}}{\sqrt{100}}$

17) $\frac{2\sqrt{15}}{3\sqrt{48}}$

18) $\frac{\sqrt{6}}{3\sqrt{3}}$

19) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{4}}$

20) $\frac{\sqrt{16}}{4\sqrt{25}}$

21) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{20}}$

22) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{3}}$



$$23) \frac{\sqrt{20}}{4\sqrt{4}}$$

$$24) \frac{\sqrt{16}}{\sqrt{9}}$$



Answers to Assignment (ID: 7)

1) $\sqrt{3}$

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

3) $\frac{5\sqrt{5}}{2}$

4) $5\sqrt{2}$

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

6) $\frac{5\sqrt{5}}{12}$

7) $\frac{8}{3}$

8) $\frac{5\sqrt{10}}{4}$

9) $\frac{4}{9}$

10) $\sqrt{3}$

11) 1

12) 2

13) $\sqrt{10}$

14) $\frac{5\sqrt{2}}{2}$

15) $\frac{2\sqrt{3}}{15}$

16) 1

17) $\frac{\sqrt{5}}{6}$

18) $\frac{\sqrt{2}}{3}$

19) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

20) $\frac{1}{5}$

21) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

22) $\sqrt{5}$

23) $\frac{\sqrt{5}}{4}$

24) $\frac{4}{3}$



Assignment

Simplify.

1) $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{36}}$

2) $\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$

3) $\frac{\sqrt{10}}{2\sqrt{45}}$

4) $\frac{\sqrt{6}}{2\sqrt{4}}$

5) $\frac{\sqrt{3}}{4\sqrt{12}}$

6) $\frac{\sqrt{5}}{2\sqrt{4}}$

7) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{4}}$

8) $\frac{\sqrt{5}}{5\sqrt{45}}$

9) $\frac{2\sqrt{12}}{3\sqrt{64}}$

10) $\frac{3\sqrt{25}}{\sqrt{4}}$

11) $\frac{4\sqrt{12}}{4\sqrt{64}}$

12) $\frac{3\sqrt{3}}{\sqrt{9}}$

13) $\frac{3\sqrt{5}}{\sqrt{80}}$

14) $\frac{3\sqrt{4}}{\sqrt{64}}$

15) $\frac{2\sqrt{12}}{2\sqrt{100}}$

16) $\frac{2\sqrt{6}}{4\sqrt{50}}$

17) $\frac{3\sqrt{12}}{\sqrt{9}}$

18) $\frac{3\sqrt{2}}{2\sqrt{4}}$

19) $\frac{2\sqrt{10}}{\sqrt{2}}$

20) $\frac{3\sqrt{15}}{2\sqrt{5}}$

21) $\frac{3\sqrt{4}}{4\sqrt{100}}$

22) $\frac{3\sqrt{15}}{\sqrt{9}}$



$$23) \frac{3\sqrt{8}}{4\sqrt{9}}$$

$$24) \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$$



Answers to Assignment (ID: 8)

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

5) $\frac{1}{8}$

9) $\frac{\sqrt{3}}{6}$

13) $\frac{3}{4}$

17) $2\sqrt{3}$

21) $\frac{3}{20}$

2) $\sqrt{2}$

6) $\frac{\sqrt{5}}{4}$

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

14) $\frac{3}{4}$

18) $\frac{3\sqrt{2}}{4}$

22) $\sqrt{15}$

3) $\frac{\sqrt{2}}{6}$

7) $\frac{\sqrt{6}}{2}$

11) $\frac{\sqrt{3}}{4}$

15) $\frac{\sqrt{3}}{5}$

19) $2\sqrt{5}$

23) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

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

8) $\frac{1}{15}$

12) $\sqrt{3}$

16) $\frac{\sqrt{3}}{10}$

20) $\frac{3\sqrt{3}}{2}$

24) 2



Assignment

Simplify.

1) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{16}}$

2) $\frac{\sqrt{5}}{3\sqrt{45}}$

3) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{20}}$

4) $\frac{\sqrt{2}}{2\sqrt{9}}$

5) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{9}}$

6) $\frac{\sqrt{4}}{5\sqrt{16}}$

7) $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{20}}$

8) $\frac{\sqrt{2}}{4\sqrt{18}}$

9) $\frac{\sqrt{15}}{3\sqrt{80}}$

10) $\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{32}}$

11) $\frac{\sqrt{3}}{5\sqrt{48}}$

12) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{100}}$

13) $\frac{4\sqrt{4}}{2\sqrt{9}}$

14) $\frac{\sqrt{15}}{4\sqrt{80}}$

15) $\frac{4\sqrt{8}}{\sqrt{2}}$

16) $\frac{4\sqrt{25}}{2\sqrt{16}}$

17) $\frac{4\sqrt{8}}{2\sqrt{50}}$

18) $\frac{3\sqrt{10}}{\sqrt{125}}$

19) $\frac{4\sqrt{8}}{\sqrt{16}}$

20) $\frac{4\sqrt{6}}{\sqrt{8}}$

21) $\frac{4\sqrt{6}}{\sqrt{3}}$

22) $\frac{2\sqrt{2}}{2\sqrt{50}}$



$$23) \frac{2\sqrt{4}}{\sqrt{25}}$$

$$24) \frac{4\sqrt{20}}{2\sqrt{16}}$$



Answers to Assignment (ID: 9)

1) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

5) $\frac{\sqrt{15}}{3}$

9) $\frac{\sqrt{3}}{12}$

13) $\frac{4}{3}$

17) $\frac{4}{5}$

21) $4\sqrt{2}$

2) $\frac{1}{9}$

6) $\frac{1}{10}$

10) $\frac{\sqrt{5}}{4}$

14) $\frac{\sqrt{3}}{16}$

18) $\frac{3\sqrt{2}}{5}$

22) $\frac{1}{5}$

3) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

7) $\frac{1}{2}$

11) $\frac{1}{20}$

15) 8

19) $2\sqrt{2}$

23) $\frac{4}{5}$

4) $\frac{\sqrt{2}}{6}$

8) $\frac{1}{12}$

12) $\frac{\sqrt{3}}{5}$

16) $\frac{5}{2}$

20) $2\sqrt{3}$

24) $\sqrt{5}$



Assignment

Simplify.

1) $\frac{2\sqrt{4}}{3\sqrt{36}}$

2) $\frac{4\sqrt{15}}{2\sqrt{12}}$

3) $\frac{4\sqrt{10}}{\sqrt{8}}$

4) $\frac{3\sqrt{2}}{5\sqrt{18}}$

5) $\frac{\sqrt{10}}{3\sqrt{25}}$

6) $\frac{\sqrt{3}}{5\sqrt{48}}$

7) $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{48}}$

8) $\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{25}}$

9) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{16}}$

10) $\frac{\sqrt{8}}{3\sqrt{18}}$

11) $\frac{\sqrt{9}}{\sqrt{25}}$

12) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{75}}$

13) $\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{75}}$

14) $\frac{\sqrt{20}}{2\sqrt{64}}$

15) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{50}}$

16) $\frac{\sqrt{12}}{4\sqrt{25}}$

17) $\frac{\sqrt{9}}{2\sqrt{25}}$

18) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{100}}$

19) $\frac{5\sqrt{15}}{\sqrt{9}}$

20) $\frac{4\sqrt{12}}{3\sqrt{4}}$

21) $\frac{5\sqrt{10}}{\sqrt{5}}$

22) $\frac{\sqrt{12}}{3\sqrt{75}}$



$$23) \frac{4\sqrt{4}}{\sqrt{16}}$$

$$24) \frac{4\sqrt{4}}{3\sqrt{16}}$$



Answers to Assignment (ID: 10)

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

5) $\frac{\sqrt{10}}{15}$

9) $\frac{\sqrt{6}}{4}$

13) $\frac{1}{10}$

17) $\frac{3}{10}$

21) $5\sqrt{2}$

2) $\sqrt{5}$

6) $\frac{1}{20}$

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

14) $\frac{\sqrt{5}}{8}$

18) $\frac{\sqrt{3}}{5}$

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

3) $2\sqrt{5}$

7) $\frac{\sqrt{5}}{4}$

11) $\frac{3}{5}$

15) $\frac{\sqrt{3}}{5}$

19) $\frac{5\sqrt{15}}{3}$

23) 2

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

8) $\frac{4}{5}$

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

16) $\frac{\sqrt{3}}{10}$

20) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$

24) $\frac{2}{3}$

