



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex) 49 : 14 7:2

1) 36 : 9 \_\_\_\_\_

2) 48 : 30 \_\_\_\_\_

3) 45 : 27 \_\_\_\_\_

4) 6 : 18 \_\_\_\_\_

5) 54 : 9 \_\_\_\_\_

6) 30 : 42 \_\_\_\_\_

7) 49 : 70 \_\_\_\_\_

8) 12 : 32 \_\_\_\_\_

9) 35 : 30 \_\_\_\_\_

10) 8 : 6 \_\_\_\_\_

11) 36 : 30 \_\_\_\_\_

12) 50 : 90 \_\_\_\_\_

13) 8 : 72 \_\_\_\_\_

14) 5 : 10 \_\_\_\_\_

15) 50 : 20 \_\_\_\_\_

16) 90 : 70 \_\_\_\_\_

17) 8 : 14 \_\_\_\_\_

18) 70 : 10 \_\_\_\_\_

19) 20 : 30 \_\_\_\_\_

20) 90 : 80 \_\_\_\_\_

Answers

Ex. 7:2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $49 : 14$  7:2

1)  $36 : 9$  4:1

2)  $48 : 30$  8:5

3)  $45 : 27$  5:3

4)  $6 : 18$  1:3

5)  $54 : 9$  6:1

6)  $30 : 42$  5:7

7)  $49 : 70$  7:10

8)  $12 : 32$  3:8

9)  $35 : 30$  7:6

10)  $8 : 6$  4:3

11)  $36 : 30$  6:5

12)  $50 : 90$  5:9

13)  $8 : 72$  1:9

14)  $5 : 10$  1:2

15)  $50 : 20$  5:2

16)  $90 : 70$  9:7

17)  $8 : 14$  4:7

18)  $70 : 10$  7:1

19)  $20 : 30$  2:3

20)  $90 : 80$  9:8

**Answers**

Ex. 7:2

1. 4:1

2. 8:5

3. 5:3

4. 1:3

5. 6:1

6. 5:7

7. 7:10

8. 3:8

9. 7:6

10. 4:3

11. 6:5

12. 5:9

13. 1:9

14. 1:2

15. 5:2

16. 9:7

17. 4:7

18. 7:1

19. 2:3

20. 9:8



Reduce each ratio to its lowest form.

**Answers**

Ex) 5 : 35 1:7

1) 100 : 30 \_\_\_\_\_

2) 8 : 36 \_\_\_\_\_

Ex. 1:7

3) 14 : 18 \_\_\_\_\_

4) 21 : 18 \_\_\_\_\_

5) 28 : 35 \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

6) 16 : 28 \_\_\_\_\_

7) 10 : 6 \_\_\_\_\_

8) 72 : 64 \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

9) 28 : 63 \_\_\_\_\_

10) 4 : 16 \_\_\_\_\_

11) 16 : 24 \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

12) 24 : 21 \_\_\_\_\_

13) 15 : 21 \_\_\_\_\_

14) 14 : 4 \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

15) 6 : 36 \_\_\_\_\_

16) 4 : 36 \_\_\_\_\_

17) 40 : 48 \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

18) 56 : 21 \_\_\_\_\_

19) 10 : 50 \_\_\_\_\_

20) 12 : 28 \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $5 : 35$  1:7

1)  $100 : 30$  10:3

2)  $8 : 36$  2:9

3)  $14 : 18$  7:9

4)  $21 : 18$  7:6

5)  $28 : 35$  4:5

6)  $16 : 28$  4:7

7)  $10 : 6$  5:3

8)  $72 : 64$  9:8

9)  $28 : 63$  4:9

10)  $4 : 16$  1:4

11)  $16 : 24$  2:3

12)  $24 : 21$  8:7

13)  $15 : 21$  5:7

14)  $14 : 4$  7:2

15)  $6 : 36$  1:6

16)  $4 : 36$  1:9

17)  $40 : 48$  5:6

18)  $56 : 21$  8:3

19)  $10 : 50$  1:5

20)  $12 : 28$  3:7

**Answers**

Ex. 1:7

1. 10:3

2. 2:9

3. 7:9

4. 7:6

5. 4:5

6. 4:7

7. 5:3

8. 9:8

9. 4:9

10. 1:4

11. 2:3

12. 8:7

13. 5:7

14. 7:2

15. 1:6

16. 1:9

17. 5:6

18. 8:3

19. 1:5

20. 3:7



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex) 6 : 4 3:2

1) 6 : 36 \_\_\_\_\_

2) 15 : 21 \_\_\_\_\_

3) 90 : 40 \_\_\_\_\_

4) 27 : 6 \_\_\_\_\_

5) 7 : 28 \_\_\_\_\_

6) 27 : 72 \_\_\_\_\_

7) 27 : 45 \_\_\_\_\_

8) 8 : 28 \_\_\_\_\_

9) 18 : 6 \_\_\_\_\_

10) 36 : 30 \_\_\_\_\_

11) 14 : 18 \_\_\_\_\_

12) 27 : 90 \_\_\_\_\_

13) 35 : 40 \_\_\_\_\_

14) 40 : 70 \_\_\_\_\_

15) 14 : 12 \_\_\_\_\_

16) 6 : 8 \_\_\_\_\_

17) 72 : 45 \_\_\_\_\_

18) 80 : 56 \_\_\_\_\_

19) 100 : 10 \_\_\_\_\_

20) 35 : 7 \_\_\_\_\_

Answers

Ex. 3:2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $6 : 4$   $3:2$

1)  $6 : 36$   $1:6$

2)  $15 : 21$   $5:7$

3)  $90 : 40$   $9:4$

4)  $27 : 6$   $9:2$

5)  $7 : 28$   $1:4$

6)  $27 : 72$   $3:8$

7)  $27 : 45$   $3:5$

8)  $8 : 28$   $2:7$

9)  $18 : 6$   $3:1$

10)  $36 : 30$   $6:5$

11)  $14 : 18$   $7:9$

12)  $27 : 90$   $3:10$

13)  $35 : 40$   $7:8$

14)  $40 : 70$   $4:7$

15)  $14 : 12$   $7:6$

16)  $6 : 8$   $3:4$

17)  $72 : 45$   $8:5$

18)  $80 : 56$   $10:7$

19)  $100 : 10$   $10:1$

20)  $35 : 7$   $5:1$

**Answers**

Ex.  $3:2$

1.  $1:6$

2.  $5:7$

3.  $9:4$

4.  $9:2$

5.  $1:4$

6.  $3:8$

7.  $3:5$

8.  $2:7$

9.  $3:1$

10.  $6:5$

11.  $7:9$

12.  $3:10$

13.  $7:8$

14.  $4:7$

15.  $7:6$

16.  $3:4$

17.  $8:5$

18.  $10:7$

19.  $10:1$

20.  $5:1$



Reduce each ratio to its lowest form.

Answers

Ex) 64 : 56 8:7

1) 27 : 9 \_\_\_\_\_

2) 36 : 28 \_\_\_\_\_

Ex. 8:7

3) 20 : 35 \_\_\_\_\_

4) 50 : 70 \_\_\_\_\_

5) 40 : 45 \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

6) 27 : 45 \_\_\_\_\_

7) 56 : 48 \_\_\_\_\_

8) 20 : 25 \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

9) 18 : 2 \_\_\_\_\_

10) 72 : 27 \_\_\_\_\_

11) 9 : 6 \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12) 72 : 32 \_\_\_\_\_

13) 35 : 14 \_\_\_\_\_

14) 20 : 36 \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15) 30 : 5 \_\_\_\_\_

16) 54 : 12 \_\_\_\_\_

17) 35 : 10 \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18) 7 : 35 \_\_\_\_\_

19) 12 : 6 \_\_\_\_\_

20) 32 : 24 \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $64 : 56$  8:7

1)  $27 : 9$  3:1

2)  $36 : 28$  9:7

3)  $20 : 35$  4:7

4)  $50 : 70$  5:7

5)  $40 : 45$  8:9

6)  $27 : 45$  3:5

7)  $56 : 48$  7:6

8)  $20 : 25$  4:5

9)  $18 : 2$  9:1

10)  $72 : 27$  8:3

11)  $9 : 6$  3:2

12)  $72 : 32$  9:4

13)  $35 : 14$  5:2

14)  $20 : 36$  5:9

15)  $30 : 5$  6:1

16)  $54 : 12$  9:2

17)  $35 : 10$  7:2

18)  $7 : 35$  1:5

19)  $12 : 6$  2:1

20)  $32 : 24$  4:3

**Answers**

Ex. 8:7

1. 3:1

2. 9:7

3. 4:7

4. 5:7

5. 8:9

6. 3:5

7. 7:6

8. 4:5

9. 9:1

10. 8:3

11. 3:2

12. 9:4

13. 5:2

14. 5:9

15. 6:1

16. 9:2

17. 7:2

18. 1:5

19. 2:1

20. 4:3





Reduce each ratio to its lowest form.

Answers

Ex) 50 : 90 5:9

1) 10 : 90 \_\_\_\_\_

2) 24 : 20 \_\_\_\_\_

Ex. 5:9

3) 50 : 30 \_\_\_\_\_

4) 24 : 64 \_\_\_\_\_

5) 3 : 21 \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

6) 24 : 54 \_\_\_\_\_

7) 5 : 15 \_\_\_\_\_

8) 45 : 35 \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

9) 20 : 5 \_\_\_\_\_

10) 45 : 36 \_\_\_\_\_

11) 21 : 12 \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

12) 30 : 5 \_\_\_\_\_

13) 10 : 100 \_\_\_\_\_

14) 35 : 14 \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

15) 35 : 30 \_\_\_\_\_

16) 63 : 14 \_\_\_\_\_

17) 72 : 9 \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

18) 42 : 48 \_\_\_\_\_

19) 12 : 8 \_\_\_\_\_

20) 35 : 10 \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $50 : 90$  5:9

1)  $10 : 90$  1:9

2)  $24 : 20$  6:5

3)  $50 : 30$  5:3

4)  $24 : 64$  3:8

5)  $3 : 21$  1:7

6)  $24 : 54$  4:9

7)  $5 : 15$  1:3

8)  $45 : 35$  9:7

9)  $20 : 5$  4:1

10)  $45 : 36$  5:4

11)  $21 : 12$  7:4

12)  $30 : 5$  6:1

13)  $10 : 100$  1:10

14)  $35 : 14$  5:2

15)  $35 : 30$  7:6

16)  $63 : 14$  9:2

17)  $72 : 9$  8:1

18)  $42 : 48$  7:8

19)  $12 : 8$  3:2

20)  $35 : 10$  7:2

**Answers**

Ex. 5:9

1. 1:9

2. 6:5

3. 5:3

4. 3:8

5. 1:7

6. 4:9

7. 1:3

8. 9:7

9. 4:1

10. 5:4

11. 7:4

12. 6:1

13. 1:10

14. 5:2

15. 7:6

16. 9:2

17. 8:1

18. 7:8

19. 3:2

20. 7:2



Reduce each ratio to its lowest form.

**Answers**

Ex) 45 : 81 5:9

1) 7 : 70 \_\_\_\_\_

2) 21 : 28 \_\_\_\_\_

Ex. 5:9

3) 48 : 56 \_\_\_\_\_

4) 12 : 8 \_\_\_\_\_

5) 20 : 12 \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

6) 24 : 15 \_\_\_\_\_

7) 90 : 80 \_\_\_\_\_

8) 28 : 20 \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

9) 27 : 12 \_\_\_\_\_

10) 10 : 30 \_\_\_\_\_

11) 36 : 28 \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12) 24 : 20 \_\_\_\_\_

13) 30 : 5 \_\_\_\_\_

14) 4 : 10 \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15) 4 : 18 \_\_\_\_\_

16) 80 : 24 \_\_\_\_\_

17) 6 : 16 \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

18) 40 : 5 \_\_\_\_\_

19) 30 : 24 \_\_\_\_\_

20) 49 : 21 \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $45 : 81$  5:9

1)  $7 : 70$  1:10

2)  $21 : 28$  3:4

3)  $48 : 56$  6:7

4)  $12 : 8$  3:2

5)  $20 : 12$  5:3

6)  $24 : 15$  8:5

7)  $90 : 80$  9:8

8)  $28 : 20$  7:5

9)  $27 : 12$  9:4

10)  $10 : 30$  1:3

11)  $36 : 28$  9:7

12)  $24 : 20$  6:5

13)  $30 : 5$  6:1

14)  $4 : 10$  2:5

15)  $4 : 18$  2:9

16)  $80 : 24$  10:3

17)  $6 : 16$  3:8

18)  $40 : 5$  8:1

19)  $30 : 24$  5:4

20)  $49 : 21$  7:3

**Answers**

Ex. 5:9

1. 1:10

2. 3:4

3. 6:7

4. 3:2

5. 5:3

6. 8:5

7. 9:8

8. 7:5

9. 9:4

10. 1:3

11. 9:7

12. 6:5

13. 6:1

14. 2:5

15. 2:9

16. 10:3

17. 3:8

18. 8:1

19. 5:4

20. 7:3



Reduce each ratio to its lowest form.

**Answers**

Ex)  $42 : 49$  6:7

1)  $24 : 56$  \_\_\_\_\_

2)  $30 : 36$  \_\_\_\_\_

Ex. 6:7

3)  $40 : 15$  \_\_\_\_\_

4)  $20 : 50$  \_\_\_\_\_

5)  $8 : 40$  \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

6)  $90 : 27$  \_\_\_\_\_

7)  $6 : 21$  \_\_\_\_\_

8)  $8 : 64$  \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

9)  $27 : 15$  \_\_\_\_\_

10)  $36 : 27$  \_\_\_\_\_

11)  $42 : 24$  \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12)  $14 : 7$  \_\_\_\_\_

13)  $21 : 27$  \_\_\_\_\_

14)  $24 : 8$  \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15)  $32 : 40$  \_\_\_\_\_

16)  $56 : 64$  \_\_\_\_\_

17)  $45 : 40$  \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18)  $35 : 25$  \_\_\_\_\_

19)  $70 : 100$  \_\_\_\_\_

20)  $30 : 18$  \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $42 : 49$   $6:7$

1)  $24 : 56$   $3:7$

2)  $30 : 36$   $5:6$

3)  $40 : 15$   $8:3$

4)  $20 : 50$   $2:5$

5)  $8 : 40$   $1:5$

6)  $90 : 27$   $10:3$

7)  $6 : 21$   $2:7$

8)  $8 : 64$   $1:8$

9)  $27 : 15$   $9:5$

10)  $36 : 27$   $4:3$

11)  $42 : 24$   $7:4$

12)  $14 : 7$   $2:1$

13)  $21 : 27$   $7:9$

14)  $24 : 8$   $3:1$

15)  $32 : 40$   $4:5$

16)  $56 : 64$   $7:8$

17)  $45 : 40$   $9:8$

18)  $35 : 25$   $7:5$

19)  $70 : 100$   $7:10$

20)  $30 : 18$   $5:3$

**Answers**

Ex.  $6:7$

1.  $3:7$

2.  $5:6$

3.  $8:3$

4.  $2:5$

5.  $1:5$

6.  $10:3$

7.  $2:7$

8.  $1:8$

9.  $9:5$

10.  $4:3$

11.  $7:4$

12.  $2:1$

13.  $7:9$

14.  $3:1$

15.  $4:5$

16.  $7:8$

17.  $9:8$

18.  $7:5$

19.  $7:10$

20.  $5:3$



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $30 : 48$  5:8

1)  $14 : 35$  \_\_\_\_\_

2)  $12 : 3$  \_\_\_\_\_

3)  $15 : 12$  \_\_\_\_\_

4)  $60 : 42$  \_\_\_\_\_

5)  $63 : 28$  \_\_\_\_\_

6)  $28 : 16$  \_\_\_\_\_

7)  $28 : 8$  \_\_\_\_\_

8)  $20 : 6$  \_\_\_\_\_

9)  $16 : 24$  \_\_\_\_\_

10)  $24 : 28$  \_\_\_\_\_

11)  $7 : 49$  \_\_\_\_\_

12)  $10 : 14$  \_\_\_\_\_

13)  $9 : 24$  \_\_\_\_\_

14)  $5 : 15$  \_\_\_\_\_

15)  $40 : 45$  \_\_\_\_\_

16)  $56 : 49$  \_\_\_\_\_

17)  $25 : 30$  \_\_\_\_\_

18)  $7 : 14$  \_\_\_\_\_

19)  $36 : 4$  \_\_\_\_\_

20)  $80 : 8$  \_\_\_\_\_

**Answers**

Ex. 5:8

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $30 : 48$  5:8

1)  $14 : 35$  2:5

2)  $12 : 3$  4:1

3)  $15 : 12$  5:4

4)  $60 : 42$  10:7

5)  $63 : 28$  9:4

6)  $28 : 16$  7:4

7)  $28 : 8$  7:2

8)  $20 : 6$  10:3

9)  $16 : 24$  2:3

10)  $24 : 28$  6:7

11)  $7 : 49$  1:7

12)  $10 : 14$  5:7

13)  $9 : 24$  3:8

14)  $5 : 15$  1:3

15)  $40 : 45$  8:9

16)  $56 : 49$  8:7

17)  $25 : 30$  5:6

18)  $7 : 14$  1:2

19)  $36 : 4$  9:1

20)  $80 : 8$  10:1

**Answers**

Ex. 5:8

1. 2:5

2. 4:1

3. 5:4

4. 10:7

5. 9:4

6. 7:4

7. 7:2

8. 10:3

9. 2:3

10. 6:7

11. 1:7

12. 5:7

13. 3:8

14. 1:3

15. 8:9

16. 8:7

17. 5:6

18. 1:2

19. 9:1

20. 10:1





Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $72 : 9$  8:1

1)  $32 : 8$  \_\_\_\_\_

2)  $36 : 30$  \_\_\_\_\_

3)  $24 : 21$  \_\_\_\_\_

4)  $6 : 14$  \_\_\_\_\_

5)  $15 : 12$  \_\_\_\_\_

6)  $16 : 72$  \_\_\_\_\_

7)  $10 : 90$  \_\_\_\_\_

8)  $2 : 6$  \_\_\_\_\_

9)  $48 : 30$  \_\_\_\_\_

10)  $30 : 21$  \_\_\_\_\_

11)  $20 : 50$  \_\_\_\_\_

12)  $56 : 40$  \_\_\_\_\_

13)  $45 : 25$  \_\_\_\_\_

14)  $4 : 20$  \_\_\_\_\_

15)  $42 : 24$  \_\_\_\_\_

16)  $49 : 63$  \_\_\_\_\_

17)  $10 : 70$  \_\_\_\_\_

18)  $36 : 6$  \_\_\_\_\_

19)  $9 : 30$  \_\_\_\_\_

20)  $14 : 49$  \_\_\_\_\_

**Answers**

Ex. 8:1

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $72 : 9$  8:1

1)  $32 : 8$  4:1

2)  $36 : 30$  6:5

3)  $24 : 21$  8:7

4)  $6 : 14$  3:7

5)  $15 : 12$  5:4

6)  $16 : 72$  2:9

7)  $10 : 90$  1:9

8)  $2 : 6$  1:3

9)  $48 : 30$  8:5

10)  $30 : 21$  10:7

11)  $20 : 50$  2:5

12)  $56 : 40$  7:5

13)  $45 : 25$  9:5

14)  $4 : 20$  1:5

15)  $42 : 24$  7:4

16)  $49 : 63$  7:9

17)  $10 : 70$  1:7

18)  $36 : 6$  6:1

19)  $9 : 30$  3:10

20)  $14 : 49$  2:7

Answers

Ex. 8:1

1. 4:1

2. 6:5

3. 8:7

4. 3:7

5. 5:4

6. 2:9

7. 1:9

8. 1:3

9. 8:5

10. 10:7

11. 2:5

12. 7:5

13. 9:5

14. 1:5

15. 7:4

16. 7:9

17. 1:7

18. 6:1

19. 3:10

20. 2:7



Reduce each ratio to its lowest form.

**Answers**

Ex)  $6 : 60$  1:10

1)  $90 : 20$  \_\_\_\_\_

2)  $72 : 45$  \_\_\_\_\_

Ex. 1:10

3)  $50 : 35$  \_\_\_\_\_

4)  $48 : 8$  \_\_\_\_\_

5)  $45 : 27$  \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

6)  $21 : 18$  \_\_\_\_\_

7)  $40 : 12$  \_\_\_\_\_

8)  $80 : 30$  \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

9)  $10 : 50$  \_\_\_\_\_

10)  $10 : 12$  \_\_\_\_\_

11)  $24 : 21$  \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

12)  $16 : 40$  \_\_\_\_\_

13)  $6 : 8$  \_\_\_\_\_

14)  $18 : 12$  \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

15)  $35 : 20$  \_\_\_\_\_

16)  $14 : 49$  \_\_\_\_\_

17)  $27 : 15$  \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

18)  $35 : 5$  \_\_\_\_\_

19)  $10 : 8$  \_\_\_\_\_

20)  $8 : 64$  \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Reduce each ratio to its lowest form.

Ex)  $6 : 60$  1:10

1)  $90 : 20$  9:2

2)  $72 : 45$  8:5

3)  $50 : 35$  10:7

4)  $48 : 8$  6:1

5)  $45 : 27$  5:3

6)  $21 : 18$  7:6

7)  $40 : 12$  10:3

8)  $80 : 30$  8:3

9)  $10 : 50$  1:5

10)  $10 : 12$  5:6

11)  $24 : 21$  8:7

12)  $16 : 40$  2:5

13)  $6 : 8$  3:4

14)  $18 : 12$  3:2

15)  $35 : 20$  7:4

16)  $14 : 49$  2:7

17)  $27 : 15$  9:5

18)  $35 : 5$  7:1

19)  $10 : 8$  5:4

20)  $8 : 64$  1:8

**Answers**

Ex. 1:10

1. 9:2

2. 8:5

3. 10:7

4. 6:1

5. 5:3

6. 7:6

7. 10:3

8. 8:3

9. 1:5

10. 5:6

11. 8:7

12. 2:5

13. 3:4

14. 3:2

15. 7:4

16. 2:7

17. 9:5

18. 7:1

19. 5:4

20. 1:8