



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $5 : \underline{\quad} = 1 : 2$

2)  $25 : 30 = \underline{\quad} : 24$

3)  $5 : \underline{\quad} = 10 : 8$

4)  $1 : 3 = 3 : \underline{\quad}$

5)  $7 : 1 = 63 : \underline{\quad}$

6)  $\underline{\quad} : 18 = 5 : 2$

7)  $6 : 4 = \underline{\quad} : 2$

8)  $2 : 14 = 1 : \underline{\quad}$

9)  $9 : \underline{\quad} = 54 : 30$

10)  $9 : 45 = 6 : \underline{\quad}$

11)  $3 : 18 = \underline{\quad} : 6$

12)  $1 : \underline{\quad} = 5 : 10$

13)  $\underline{\quad} : 28 = 42 : 49$

14)  $12 : \underline{\quad} = 2 : 8$

15)  $35 : \underline{\quad} = 20 : 24$

16)  $28 : \underline{\quad} = 8 : 10$

17)  $54 : \underline{\quad} = 9 : 1$

18)  $4 : 2 = \underline{\quad} : 16$

19)  $\underline{\quad} : 7 = 45 : 63$

20)  $2 : \underline{\quad} = 6 : 18$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $5 : \underline{10} = 1 : 2$

2)  $25 : 30 = \underline{20} : 24$

3)  $5 : \underline{4} = 10 : 8$

4)  $1 : 3 = 3 : \underline{9}$

5)  $7 : 1 = 63 : \underline{9}$

6)  $\underline{45} : 18 = 5 : 2$

7)  $6 : 4 = \underline{3} : 2$

8)  $2 : 14 = 1 : \underline{7}$

9)  $9 : \underline{5} = 54 : 30$

10)  $9 : 45 = 6 : \underline{30}$

11)  $3 : 18 = \underline{1} : 6$

12)  $1 : \underline{2} = 5 : 10$

13)  $\underline{24} : 28 = 42 : 49$

14)  $12 : \underline{48} = 2 : 8$

15)  $35 : \underline{42} = 20 : 24$

16)  $28 : \underline{35} = 8 : 10$

17)  $54 : \underline{6} = 9 : 1$

18)  $4 : 2 = \underline{32} : 16$

19)  $\underline{5} : 7 = 45 : 63$

20)  $2 : \underline{6} = 6 : 18$

Answers

1. 10

2. 20

3. 4

4. 9

5. 9

6. 45

7. 3

8. 7

9. 5

10. 30

11. 1

12. 2

13. 24

14. 48

15. 42

16. 35

17. 6

18. 32

19. 5

20. 6



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $\underline{\quad} : 15 = 6 : 5$

2)  $2 : \underline{\quad} = 14 : 7$

3)  $\underline{\quad} : 32 = 21 : 28$

4)  $45 : 81 = \underline{\quad} : 9$

5)  $56 : 64 = 14 : \underline{\quad}$

6)  $\underline{\quad} : 6 = 3 : 2$

7)  $5 : 3 = 10 : \underline{\quad}$

8)  $36 : 81 = \underline{\quad} : 9$

9)  $8 : \underline{\quad} = 16 : 8$

10)  $3 : 8 = \underline{\quad} : 32$

11)  $30 : \underline{\quad} = 18 : 21$

12)  $4 : \underline{\quad} = 28 : 56$

13)  $\underline{\quad} : 4 = 6 : 1$

14)  $49 : \underline{\quad} = 56 : 72$

15)  $1 : 4 = 4 : \underline{\quad}$

16)  $\underline{\quad} : 7 = 2 : 1$

17)  $24 : 27 = \underline{\quad} : 45$

18)  $\underline{\quad} : 35 = 2 : 7$

19)  $3 : 2 = \underline{\quad} : 14$

20)  $6 : 1 = \underline{\quad} : 9$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

- 1) 18 : 15 = 6 : 5
- 2) 2 : 1 = 14 : 7
- 3) 24 : 32 = 21 : 28
- 4) 45 : 81 = 5 : 9
- 5) 56 : 64 = 14 : 16
- 6) 9 : 6 = 3 : 2
- 7) 5 : 3 = 10 : 6
- 8) 36 : 81 = 4 : 9
- 9) 8 : 4 = 16 : 8
- 10) 3 : 8 = 12 : 32
- 11) 30 : 35 = 18 : 21
- 12) 4 : 8 = 28 : 56
- 13) 24 : 4 = 6 : 1
- 14) 49 : 63 = 56 : 72
- 15) 1 : 4 = 4 : 16
- 16) 14 : 7 = 2 : 1
- 17) 24 : 27 = 40 : 45
- 18) 10 : 35 = 2 : 7
- 19) 3 : 2 = 21 : 14
- 20) 6 : 1 = 54 : 9

Answers

- 1. 18
- 2. 1
- 3. 24
- 4. 5
- 5. 16
- 6. 9
- 7. 6
- 8. 4
- 9. 4
- 10. 12
- 11. 35
- 12. 8
- 13. 24
- 14. 63
- 15. 16
- 16. 14
- 17. 40
- 18. 10
- 19. 21
- 20. 54



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $36 : 63 = 4 : \underline{\quad}$

2)  $8 : 16 = \underline{\quad} : 2$

3)  $\underline{\quad} : 27 = 14 : 21$

4)  $\underline{\quad} : 9 = 14 : 63$

5)  $\underline{\quad} : 8 = 5 : 1$

6)  $\underline{\quad} : 24 = 2 : 3$

7)  $5 : 3 = \underline{\quad} : 6$

8)  $42 : 48 = 7 : \underline{\quad}$

9)  $10 : 40 = 8 : \underline{\quad}$

10)  $4 : 6 = \underline{\quad} : 27$

11)  $16 : 24 = \underline{\quad} : 54$

12)  $48 : \underline{\quad} = 6 : 1$

13)  $\underline{\quad} : 8 = 5 : 40$

14)  $6 : 8 = 24 : \underline{\quad}$

15)  $5 : \underline{\quad} = 25 : 10$

16)  $24 : 54 = 28 : \underline{\quad}$

17)  $5 : \underline{\quad} = 15 : 3$

18)  $\underline{\quad} : 16 = 6 : 4$

19)  $\underline{\quad} : 6 = 4 : 12$

20)  $\underline{\quad} : 40 = 18 : 72$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $36 : 63 = 4 : \underline{7}$

2)  $8 : 16 = \underline{1} : 2$

3)  $\underline{18} : 27 = 14 : 21$

4)  $\underline{2} : 9 = 14 : 63$

5)  $\underline{40} : 8 = 5 : 1$

6)  $\underline{16} : 24 = 2 : 3$

7)  $5 : 3 = \underline{10} : 6$

8)  $42 : 48 = 7 : \underline{8}$

9)  $10 : 40 = 8 : \underline{32}$

10)  $4 : 6 = \underline{18} : 27$

11)  $16 : 24 = \underline{36} : 54$

12)  $48 : \underline{8} = 6 : 1$

13)  $\underline{1} : 8 = 5 : 40$

14)  $6 : 8 = 24 : \underline{32}$

15)  $5 : \underline{2} = 25 : 10$

16)  $24 : 54 = 28 : \underline{63}$

17)  $5 : \underline{1} = 15 : 3$

18)  $\underline{24} : 16 = 6 : 4$

19)  $\underline{2} : 6 = 4 : 12$

20)  $\underline{10} : 40 = 18 : 72$

Answers

1. 7

2. 1

3. 18

4. 2

5. 40

6. 16

7. 10

8. 8

9. 32

10. 18

11. 36

12. 8

13. 1

14. 32

15. 2

16. 63

17. 1

18. 24

19. 2

20. 10



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $\underline{\quad} : 9 = 2 : 6$

2)  $7 : 63 = \underline{\quad} : 72$

3)  $4 : 3 = 36 : \underline{\quad}$

4)  $10 : \underline{\quad} = 14 : 56$

5)  $\underline{\quad} : 5 = 24 : 15$

6)  $4 : 3 = 16 : \underline{\quad}$

7)  $\underline{\quad} : 16 = 4 : 8$

8)  $\underline{\quad} : 9 = 6 : 1$

9)  $\underline{\quad} : 32 = 2 : 4$

10)  $3 : 21 = 1 : \underline{\quad}$

11)  $\underline{\quad} : 3 = 2 : 1$

12)  $\underline{\quad} : 45 = 49 : 63$

13)  $\underline{\quad} : 6 = 36 : 54$

14)  $72 : \underline{\quad} = 9 : 5$

15)  $15 : \underline{\quad} = 12 : 32$

16)  $48 : \underline{\quad} = 6 : 4$

17)  $1 : \underline{\quad} = 6 : 30$

18)  $15 : 30 = 24 : \underline{\quad}$

19)  $\underline{\quad} : 4 = 9 : 12$

20)  $64 : \underline{\quad} = 8 : 9$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) 3 : 9 = 2 : 6

2) 7 : 63 = 8 : 72

3) 4 : 3 = 36 : 27

4) 10 : 40 = 14 : 56

5) 8 : 5 = 24 : 15

6) 4 : 3 = 16 : 12

7) 8 : 16 = 4 : 8

8) 54 : 9 = 6 : 1

9) 16 : 32 = 2 : 4

10) 3 : 21 = 1 : 7

11) 6 : 3 = 2 : 1

12) 35 : 45 = 49 : 63

13) 4 : 6 = 36 : 54

14) 72 : 40 = 9 : 5

15) 15 : 40 = 12 : 32

16) 48 : 32 = 6 : 4

17) 1 : 5 = 6 : 30

18) 15 : 30 = 24 : 48

19) 3 : 4 = 9 : 12

20) 64 : 72 = 8 : 9

Answers

1. 3

2. 8

3. 27

4. 40

5. 8

6. 12

7. 8

8. 54

9. 16

10. 7

11. 6

12. 35

13. 4

14. 40

15. 40

16. 32

17. 5

18. 48

19. 3

20. 72





Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $\underline{\quad} : 20 = 4 : 16$

2)  $5 : \underline{\quad} = 45 : 54$

3)  $8 : 40 = \underline{\quad} : 15$

4)  $8 : 12 = \underline{\quad} : 3$

5)  $27 : 36 = 15 : \underline{\quad}$

6)  $\underline{\quad} : 56 = 4 : 7$

7)  $\underline{\quad} : 1 = 64 : 8$

8)  $7 : \underline{\quad} = 5 : 10$

9)  $30 : 24 = \underline{\quad} : 4$

10)  $5 : \underline{\quad} = 25 : 15$

11)  $7 : 2 = 21 : \underline{\quad}$

12)  $\underline{\quad} : 32 = 5 : 8$

13)  $72 : 40 = 9 : \underline{\quad}$

14)  $3 : 1 = 21 : \underline{\quad}$

15)  $6 : \underline{\quad} = 10 : 15$

16)  $6 : \underline{\quad} = 5 : 10$

17)  $9 : 72 = \underline{\quad} : 56$

18)  $6 : 27 = 2 : \underline{\quad}$

19)  $9 : \underline{\quad} = 3 : 1$

20)  $4 : 9 = \underline{\quad} : 54$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) 5 : 20 = 4 : 16

2) 5 : 6 = 45 : 54

3) 8 : 40 = 3 : 15

4) 8 : 12 = 2 : 3

5) 27 : 36 = 15 : 20

6) 32 : 56 = 4 : 7

7) 8 : 1 = 64 : 8

8) 7 : 14 = 5 : 10

9) 30 : 24 = 5 : 4

10) 5 : 3 = 25 : 15

11) 7 : 2 = 21 : 6

12) 20 : 32 = 5 : 8

13) 72 : 40 = 9 : 5

14) 3 : 1 = 21 : 7

15) 6 : 9 = 10 : 15

16) 6 : 12 = 5 : 10

17) 9 : 72 = 7 : 56

18) 6 : 27 = 2 : 9

19) 9 : 3 = 3 : 1

20) 4 : 9 = 24 : 54

Answers

1. 5

2. 6

3. 3

4. 2

5. 20

6. 32

7. 8

8. 14

9. 5

10. 3

11. 6

12. 20

13. 5

14. 7

15. 9

16. 12

17. 7

18. 9

19. 3

20. 24



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $7 : \underline{\quad} = 49 : 14$

2)  $1 : \underline{\quad} = 3 : 21$

3)  $6 : 9 = 24 : \underline{\quad}$

4)  $\underline{\quad} : 14 = 1 : 2$

5)  $4 : 2 = 24 : \underline{\quad}$

6)  $3 : 4 = \underline{\quad} : 32$

7)  $20 : 5 = 4 : \underline{\quad}$

8)  $\underline{\quad} : 45 = 7 : 9$

9)  $6 : \underline{\quad} = 5 : 35$

10)  $\underline{\quad} : 28 = 12 : 24$

11)  $21 : 14 = \underline{\quad} : 2$

12)  $3 : 6 = 6 : \underline{\quad}$

13)  $27 : 18 = 9 : \underline{\quad}$

14)  $\underline{\quad} : 1 = 32 : 8$

15)  $6 : 18 = 24 : \underline{\quad}$

16)  $\underline{\quad} : 1 = 56 : 7$

17)  $\underline{\quad} : 1 = 9 : 3$

18)  $24 : 36 = \underline{\quad} : 18$

19)  $45 : 54 = \underline{\quad} : 24$

20)  $\underline{\quad} : 63 = 42 : 49$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $7 : \underline{2} = 49 : 14$

2)  $1 : \underline{7} = 3 : 21$

3)  $6 : 9 = 24 : \underline{36}$

4)  $\underline{7} : 14 = 1 : 2$

5)  $4 : 2 = 24 : \underline{12}$

6)  $3 : 4 = \underline{24} : 32$

7)  $20 : 5 = 4 : \underline{1}$

8)  $\underline{35} : 45 = 7 : 9$

9)  $6 : \underline{42} = 5 : 35$

10)  $\underline{14} : 28 = 12 : 24$

11)  $21 : 14 = \underline{3} : 2$

12)  $3 : 6 = 6 : \underline{12}$

13)  $27 : 18 = 9 : \underline{6}$

14)  $\underline{4} : 1 = 32 : 8$

15)  $6 : 18 = 24 : \underline{72}$

16)  $\underline{8} : 1 = 56 : 7$

17)  $\underline{3} : 1 = 9 : 3$

18)  $24 : 36 = \underline{12} : 18$

19)  $45 : 54 = \underline{20} : 24$

20)  $\underline{54} : 63 = 42 : 49$

Answers

1. 2

2. 7

3. 36

4. 7

5. 12

6. 24

7. 1

8. 35

9. 42

10. 14

11. 3

12. 12

13. 6

14. 4

15. 72

16. 8

17. 3

18. 12

19. 20

20. 54



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $\underline{\quad} : 35 = 6 : 14$

2)  $42 : 54 = 63 : \underline{\quad}$

3)  $16 : \underline{\quad} = 4 : 3$

4)  $12 : \underline{\quad} = 3 : 2$

5)  $\underline{\quad} : 24 = 14 : 21$

6)  $9 : 21 = 18 : \underline{\quad}$

7)  $9 : 18 = \underline{\quad} : 16$

8)  $\underline{\quad} : 21 = 14 : 49$

9)  $6 : \underline{\quad} = 1 : 2$

10)  $10 : \underline{\quad} = 2 : 1$

11)  $1 : 7 = \underline{\quad} : 28$

12)  $8 : \underline{\quad} = 64 : 40$

13)  $9 : \underline{\quad} = 45 : 35$

14)  $\underline{\quad} : 12 = 3 : 2$

15)  $\underline{\quad} : 20 = 15 : 25$

16)  $14 : \underline{\quad} = 2 : 3$

17)  $\underline{\quad} : 21 = 2 : 3$

18)  $7 : 6 = 63 : \underline{\quad}$

19)  $\underline{\quad} : 5 = 24 : 40$

20)  $12 : 20 = 3 : \underline{\quad}$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) 15 : 35 = 6 : 14

2) 42 : 54 = 63 : 81

3) 16 : 12 = 4 : 3

4) 12 : 8 = 3 : 2

5) 16 : 24 = 14 : 21

6) 9 : 21 = 18 : 42

7) 9 : 18 = 8 : 16

8) 6 : 21 = 14 : 49

9) 6 : 12 = 1 : 2

10) 10 : 5 = 2 : 1

11) 1 : 7 = 4 : 28

12) 8 : 5 = 64 : 40

13) 9 : 7 = 45 : 35

14) 18 : 12 = 3 : 2

15) 12 : 20 = 15 : 25

16) 14 : 21 = 2 : 3

17) 14 : 21 = 2 : 3

18) 7 : 6 = 63 : 54

19) 3 : 5 = 24 : 40

20) 12 : 20 = 3 : 5

Answers

1. 15

2. 81

3. 12

4. 8

5. 16

6. 42

7. 8

8. 6

9. 12

10. 5

11. 4

12. 5

13. 7

14. 18

15. 12

16. 21

17. 14

18. 54

19. 3

20. 5



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $5 : 4 = \underline{\quad} : 36$

2)  $10 : 8 = \underline{\quad} : 4$

3)  $10 : 18 = 20 : \underline{\quad}$

4)  $2 : \underline{\quad} = 10 : 30$

5)  $3 : 9 = 9 : \underline{\quad}$

6)  $24 : \underline{\quad} = 16 : 20$

7)  $4 : \underline{\quad} = 6 : 42$

8)  $16 : \underline{\quad} = 4 : 3$

9)  $24 : 9 = 8 : \underline{\quad}$

10)  $27 : 36 = \underline{\quad} : 12$

11)  $54 : 63 = 18 : \underline{\quad}$

12)  $\underline{\quad} : 5 = 27 : 45$

13)  $8 : 16 = 1 : \underline{\quad}$

14)  $2 : 1 = 4 : \underline{\quad}$

15)  $1 : 3 = \underline{\quad} : 12$

16)  $7 : 14 = \underline{\quad} : 12$

17)  $5 : 1 = \underline{\quad} : 9$

18)  $5 : 6 = \underline{\quad} : 54$

19)  $36 : 45 = 4 : \underline{\quad}$

20)  $\underline{\quad} : 2 = 42 : 12$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $5 : 4 = \underline{45} : 36$

2)  $10 : 8 = \underline{5} : 4$

3)  $10 : 18 = 20 : \underline{36}$

4)  $2 : \underline{6} = 10 : 30$

5)  $3 : 9 = 9 : \underline{27}$

6)  $24 : \underline{30} = 16 : 20$

7)  $4 : \underline{28} = 6 : 42$

8)  $16 : \underline{12} = 4 : 3$

9)  $24 : 9 = 8 : \underline{3}$

10)  $27 : 36 = \underline{9} : 12$

11)  $54 : 63 = 18 : \underline{21}$

12)  $\underline{3} : 5 = 27 : 45$

13)  $8 : 16 = 1 : \underline{2}$

14)  $2 : 1 = 4 : \underline{2}$

15)  $1 : 3 = \underline{4} : 12$

16)  $7 : 14 = \underline{6} : 12$

17)  $5 : 1 = \underline{45} : 9$

18)  $5 : 6 = \underline{45} : 54$

19)  $36 : 45 = 4 : \underline{5}$

20)  $\underline{7} : 2 = 42 : 12$

Answers

1. 45

2. 5

3. 36

4. 6

5. 27

6. 30

7. 28

8. 12

9. 3

10. 9

11. 21

12. 3

13. 2

14. 2

15. 4

16. 6

17. 45

18. 45

19. 5

20. 7





Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $25 : \underline{\quad} = 5 : 4$

2)  $30 : \underline{\quad} = 6 : 2$

3)  $3 : 1 = \underline{\quad} : 4$

4)  $10 : 12 = 5 : \underline{\quad}$

5)  $8 : 20 = \underline{\quad} : 5$

6)  $5 : 3 = 20 : \underline{\quad}$

7)  $24 : 36 = 54 : \underline{\quad}$

8)  $18 : 12 = \underline{\quad} : 2$

9)  $\underline{\quad} : 12 = 14 : 42$

10)  $14 : 18 = \underline{\quad} : 81$

11)  $3 : 6 = \underline{\quad} : 2$

12)  $\underline{\quad} : 81 = 16 : 36$

13)  $3 : 15 = \underline{\quad} : 20$

14)  $\underline{\quad} : 28 = 6 : 7$

15)  $8 : \underline{\quad} = 48 : 54$

16)  $2 : 6 = 4 : \underline{\quad}$

17)  $14 : \underline{\quad} = 6 : 9$

18)  $3 : 7 = \underline{\quad} : 42$

19)  $24 : 72 = 3 : \underline{\quad}$

20)  $\underline{\quad} : 1 = 28 : 4$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $25 : \underline{20} = 5 : 4$

2)  $30 : \underline{10} = 6 : 2$

3)  $3 : 1 = \underline{12} : 4$

4)  $10 : 12 = 5 : \underline{6}$

5)  $8 : 20 = \underline{2} : 5$

6)  $5 : 3 = 20 : \underline{12}$

7)  $24 : 36 = 54 : \underline{81}$

8)  $18 : 12 = \underline{3} : 2$

9)  $\underline{4} : 12 = 14 : 42$

10)  $14 : 18 = \underline{63} : 81$

11)  $3 : 6 = \underline{1} : 2$

12)  $\underline{36} : 81 = 16 : 36$

13)  $3 : 15 = \underline{4} : 20$

14)  $\underline{24} : 28 = 6 : 7$

15)  $8 : \underline{9} = 48 : 54$

16)  $2 : 6 = 4 : \underline{12}$

17)  $14 : \underline{21} = 6 : 9$

18)  $3 : 7 = \underline{18} : 42$

19)  $24 : 72 = 3 : \underline{9}$

20)  $\underline{7} : 1 = 28 : 4$

Answers

1. 20

2. 10

3. 12

4. 6

5. 2

6. 12

7. 81

8. 3

9. 4

10. 63

11. 1

12. 36

13. 4

14. 24

15. 9

16. 12

17. 21

18. 18

19. 9

20. 7



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1)  $9 : \underline{\quad} = 15 : 45$

2)  $7 : 4 = \underline{\quad} : 16$

3)  $1 : 5 = \underline{\quad} : 45$

4)  $6 : \underline{\quad} = 1 : 2$

5)  $2 : 3 = 12 : \underline{\quad}$

6)  $6 : \underline{\quad} = 1 : 3$

7)  $\underline{\quad} : 30 = 8 : 5$

8)  $21 : 28 = \underline{\quad} : 24$

9)  $\underline{\quad} : 14 = 6 : 21$

10)  $7 : 5 = 21 : \underline{\quad}$

11)  $16 : 24 = 6 : \underline{\quad}$

12)  $24 : 18 = 4 : \underline{\quad}$

13)  $9 : 12 = \underline{\quad} : 4$

14)  $\underline{\quad} : 6 = 6 : 12$

15)  $8 : \underline{\quad} = 48 : 18$

16)  $2 : \underline{\quad} = 12 : 18$

17)  $\underline{\quad} : 20 = 9 : 4$

18)  $\underline{\quad} : 21 = 2 : 7$

19)  $2 : 1 = 18 : \underline{\quad}$

20)  $9 : 45 = 4 : \underline{\quad}$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Fill in the blank to make an equivalent ratio.

- 1)  $9 : \underline{27} = 15 : 45$
- 2)  $7 : 4 = \underline{28} : 16$
- 3)  $1 : 5 = \underline{9} : 45$
- 4)  $6 : \underline{12} = 1 : 2$
- 5)  $2 : 3 = 12 : \underline{18}$
- 6)  $6 : \underline{18} = 1 : 3$
- 7)  $\underline{48} : 30 = 8 : 5$
- 8)  $21 : 28 = \underline{18} : 24$
- 9)  $\underline{4} : 14 = 6 : 21$
- 10)  $7 : 5 = 21 : \underline{15}$
- 11)  $16 : 24 = 6 : \underline{9}$
- 12)  $24 : 18 = 4 : \underline{3}$
- 13)  $9 : 12 = \underline{3} : 4$
- 14)  $\underline{3} : 6 = 6 : 12$
- 15)  $8 : \underline{3} = 48 : 18$
- 16)  $2 : \underline{3} = 12 : 18$
- 17)  $\underline{45} : 20 = 9 : 4$
- 18)  $\underline{6} : 21 = 2 : 7$
- 19)  $2 : 1 = 18 : \underline{9}$
- 20)  $9 : 45 = 4 : \underline{20}$

Answers

- 1. 27
- 2. 28
- 3. 9
- 4. 12
- 5. 18
- 6. 18
- 7. 48
- 8. 18
- 9. 4
- 10. 15
- 11. 9
- 12. 3
- 13. 3
- 14. 3
- 15. 3
- 16. 3
- 17. 45
- 18. 6
- 19. 9
- 20. 20