



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $20 : 45$ 4 : 9

1) $15 : 5$ _____

2) $36 : 63$ _____

3) $50 : 15$ _____

4) $42 : 30$ _____

5) $12 : 54$ _____

6) $12 : 15$ _____

7) $48 : 54$ _____

8) $6 : 30$ _____

9) $48 : 56$ _____

10) $5 : 45$ _____

11) $32 : 8$ _____

12) $20 : 24$ _____

13) $30 : 70$ _____

14) $21 : 24$ _____

15) $45 : 27$ _____

16) $48 : 6$ _____

17) $16 : 8$ _____

18) $5 : 50$ _____

19) $45 : 35$ _____

20) $20 : 14$ _____

RisposteEs. 4 : 9

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $20 : 45$ $4 : 9$

1) $15 : 5$ $3 : 1$

2) $36 : 63$ $4 : 7$

3) $50 : 15$ $10 : 3$

4) $42 : 30$ $7 : 5$

5) $12 : 54$ $2 : 9$

6) $12 : 15$ $4 : 5$

7) $48 : 54$ $8 : 9$

8) $6 : 30$ $1 : 5$

9) $48 : 56$ $6 : 7$

10) $5 : 45$ $1 : 9$

11) $32 : 8$ $4 : 1$

12) $20 : 24$ $5 : 6$

13) $30 : 70$ $3 : 7$

14) $21 : 24$ $7 : 8$

15) $45 : 27$ $5 : 3$

16) $48 : 6$ $8 : 1$

17) $16 : 8$ $2 : 1$

18) $5 : 50$ $1 : 10$

19) $45 : 35$ $9 : 7$

20) $20 : 14$ $10 : 7$

Risposte

Es. $4 : 9$

1. $3 : 1$

2. $4 : 7$

3. $10 : 3$

4. $7 : 5$

5. $2 : 9$

6. $4 : 5$

7. $8 : 9$

8. $1 : 5$

9. $6 : 7$

10. $1 : 9$

11. $4 : 1$

12. $5 : 6$

13. $3 : 7$

14. $7 : 8$

15. $5 : 3$

16. $8 : 1$

17. $2 : 1$

18. $1 : 10$

19. $9 : 7$

20. $10 : 7$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $8 : 20$ 2 : 5

1) $48 : 8$ _____

2) $16 : 12$ _____

3) $90 : 40$ _____

4) $42 : 18$ _____

5) $36 : 30$ _____

6) $90 : 50$ _____

7) $21 : 12$ _____

8) $21 : 18$ _____

9) $14 : 10$ _____

10) $18 : 16$ _____

11) $10 : 20$ _____

12) $2 : 18$ _____

13) $40 : 50$ _____

14) $4 : 12$ _____

15) $10 : 70$ _____

16) $10 : 6$ _____

17) $6 : 4$ _____

18) $20 : 32$ _____

19) $6 : 20$ _____

20) $14 : 63$ _____

RisposteEs. 2 : 5

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $8 : 20$ $2 : 5$

1) $48 : 8$ $6 : 1$

2) $16 : 12$ $4 : 3$

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

4) $42 : 18$ $7 : 3$

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

6) $90 : 50$ $9 : 5$

7) $21 : 12$ $7 : 4$

8) $21 : 18$ $7 : 6$

9) $14 : 10$ $7 : 5$

10) $18 : 16$ $9 : 8$

11) $10 : 20$ $1 : 2$

12) $2 : 18$ $1 : 9$

13) $40 : 50$ $4 : 5$

14) $4 : 12$ $1 : 3$

15) $10 : 70$ $1 : 7$

16) $10 : 6$ $5 : 3$

17) $6 : 4$ $3 : 2$

18) $20 : 32$ $5 : 8$

19) $6 : 20$ $3 : 10$

20) $14 : 63$ $2 : 9$

Risposte

Es. $2 : 5$

1. $6 : 1$

2. $4 : 3$

3. $9 : 4$

4. $7 : 3$

5. $6 : 5$

6. $9 : 5$

7. $7 : 4$

8. $7 : 6$

9. $7 : 5$

10. $9 : 8$

11. $1 : 2$

12. $1 : 9$

13. $4 : 5$

14. $1 : 3$

15. $1 : 7$

16. $5 : 3$

17. $3 : 2$

18. $5 : 8$

19. $3 : 10$

20. $2 : 9$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $72 : 56$ 9 : 7

1) $15 : 6$ _____

2) $21 : 49$ _____

3) $28 : 16$ _____

4) $8 : 6$ _____

5) $8 : 32$ _____

6) $56 : 8$ _____

7) $54 : 24$ _____

8) $5 : 25$ _____

9) $48 : 18$ _____

10) $48 : 40$ _____

11) $56 : 16$ _____

12) $30 : 35$ _____

13) $20 : 32$ _____

14) $20 : 12$ _____

15) $63 : 90$ _____

16) $10 : 30$ _____

17) $21 : 70$ _____

18) $20 : 16$ _____

19) $30 : 42$ _____

20) $8 : 72$ _____

RisposteEs. 9 : 7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $72 : 56$ $9 : 7$

1) $15 : 6$ $5 : 2$

2) $21 : 49$ $3 : 7$

3) $28 : 16$ $7 : 4$

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

5) $8 : 32$ $1 : 4$

6) $56 : 8$ $7 : 1$

7) $54 : 24$ $9 : 4$

8) $5 : 25$ $1 : 5$

9) $48 : 18$ $8 : 3$

10) $48 : 40$ $6 : 5$

11) $56 : 16$ $7 : 2$

12) $30 : 35$ $6 : 7$

13) $20 : 32$ $5 : 8$

14) $20 : 12$ $5 : 3$

15) $63 : 90$ $7 : 10$

16) $10 : 30$ $1 : 3$

17) $21 : 70$ $3 : 10$

18) $20 : 16$ $5 : 4$

19) $30 : 42$ $5 : 7$

20) $8 : 72$ $1 : 9$

Risposte

Es. $9 : 7$

1. $5 : 2$

2. $3 : 7$

3. $7 : 4$

4. $4 : 3$

5. $1 : 4$

6. $7 : 1$

7. $9 : 4$

8. $1 : 5$

9. $8 : 3$

10. $6 : 5$

11. $7 : 2$

12. $6 : 7$

13. $5 : 8$

14. $5 : 3$

15. $7 : 10$

16. $1 : 3$

17. $3 : 10$

18. $5 : 4$

19. $5 : 7$

20. $1 : 9$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $54 : 12 = 9 : 2$

1) $90 : 70 =$ _____

2) $4 : 10 =$ _____

3) $4 : 16 =$ _____

4) $18 : 16 =$ _____

5) $4 : 12 =$ _____

6) $6 : 60 =$ _____

7) $6 : 42 =$ _____

8) $30 : 80 =$ _____

9) $20 : 24 =$ _____

10) $15 : 35 =$ _____

11) $4 : 8 =$ _____

12) $18 : 21 =$ _____

13) $80 : 24 =$ _____

14) $20 : 15 =$ _____

15) $45 : 5 =$ _____

16) $20 : 45 =$ _____

17) $35 : 20 =$ _____

18) $9 : 15 =$ _____

19) $48 : 30 =$ _____

20) $4 : 20 =$ _____

RisposteEs. $9 : 2$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $54 : 12$ $9 : 2$

1) $90 : 70$ $9 : 7$

2) $4 : 10$ $2 : 5$

3) $4 : 16$ $1 : 4$

4) $18 : 16$ $9 : 8$

5) $4 : 12$ $1 : 3$

6) $6 : 60$ $1 : 10$

7) $6 : 42$ $1 : 7$

8) $30 : 80$ $3 : 8$

9) $20 : 24$ $5 : 6$

10) $15 : 35$ $3 : 7$

11) $4 : 8$ $1 : 2$

12) $18 : 21$ $6 : 7$

13) $80 : 24$ $10 : 3$

14) $20 : 15$ $4 : 3$

15) $45 : 5$ $9 : 1$

16) $20 : 45$ $4 : 9$

17) $35 : 20$ $7 : 4$

18) $9 : 15$ $3 : 5$

19) $48 : 30$ $8 : 5$

20) $4 : 20$ $1 : 5$

Risposte

Es. $9 : 2$

1. $9 : 7$

2. $2 : 5$

3. $1 : 4$

4. $9 : 8$

5. $1 : 3$

6. $1 : 10$

7. $1 : 7$

8. $3 : 8$

9. $5 : 6$

10. $3 : 7$

11. $1 : 2$

12. $6 : 7$

13. $10 : 3$

14. $4 : 3$

15. $9 : 1$

16. $4 : 9$

17. $7 : 4$

18. $3 : 5$

19. $8 : 5$

20. $1 : 5$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $9 : 81$ 1 : 9

1) $9 : 45$ _____

2) $40 : 25$ _____

3) $2 : 12$ _____

4) $54 : 42$ _____

5) $70 : 80$ _____

6) $8 : 36$ _____

7) $28 : 4$ _____

8) $2 : 4$ _____

9) $20 : 8$ _____

10) $30 : 70$ _____

11) $21 : 28$ _____

12) $40 : 45$ _____

13) $18 : 30$ _____

14) $15 : 10$ _____

15) $32 : 72$ _____

16) $28 : 40$ _____

17) $5 : 50$ _____

18) $2 : 8$ _____

19) $35 : 30$ _____

20) $20 : 16$ _____

RisposteEs. 1 : 9

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $9 : 81$ $1 : 9$

1) $9 : 45$ $1 : 5$

2) $40 : 25$ $8 : 5$

3) $2 : 12$ $1 : 6$

4) $54 : 42$ $9 : 7$

5) $70 : 80$ $7 : 8$

6) $8 : 36$ $2 : 9$

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

8) $2 : 4$ $1 : 2$

9) $20 : 8$ $5 : 2$

10) $30 : 70$ $3 : 7$

11) $21 : 28$ $3 : 4$

12) $40 : 45$ $8 : 9$

13) $18 : 30$ $3 : 5$

14) $15 : 10$ $3 : 2$

15) $32 : 72$ $4 : 9$

16) $28 : 40$ $7 : 10$

17) $5 : 50$ $1 : 10$

18) $2 : 8$ $1 : 4$

19) $35 : 30$ $7 : 6$

20) $20 : 16$ $5 : 4$

Risposte

Es. $1 : 9$

1. $1 : 5$

2. $8 : 5$

3. $1 : 6$

4. $9 : 7$

5. $7 : 8$

6. $2 : 9$

7. $7 : 1$

8. $1 : 2$

9. $5 : 2$

10. $3 : 7$

11. $3 : 4$

12. $8 : 9$

13. $3 : 5$

14. $3 : 2$

15. $4 : 9$

16. $7 : 10$

17. $1 : 10$

18. $1 : 4$

19. $7 : 6$

20. $5 : 4$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $28 : 35$ 4 : 5

1) $10 : 80$ _____

2) $49 : 42$ _____

3) $60 : 42$ _____

4) $45 : 35$ _____

5) $18 : 27$ _____

6) $20 : 90$ _____

7) $81 : 36$ _____

8) $35 : 56$ _____

9) $54 : 48$ _____

10) $21 : 49$ _____

11) $7 : 42$ _____

12) $12 : 3$ _____

13) $18 : 30$ _____

14) $12 : 16$ _____

15) $16 : 56$ _____

16) $56 : 21$ _____

17) $35 : 63$ _____

18) $60 : 50$ _____

19) $50 : 10$ _____

20) $9 : 63$ _____

RisposteEs. 4 : 5

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $28 : 35$ $4 : 5$

1) $10 : 80$ $1 : 8$

2) $49 : 42$ $7 : 6$

3) $60 : 42$ $10 : 7$

4) $45 : 35$ $9 : 7$

5) $18 : 27$ $2 : 3$

6) $20 : 90$ $2 : 9$

7) $81 : 36$ $9 : 4$

8) $35 : 56$ $5 : 8$

9) $54 : 48$ $9 : 8$

10) $21 : 49$ $3 : 7$

11) $7 : 42$ $1 : 6$

12) $12 : 3$ $4 : 1$

13) $18 : 30$ $3 : 5$

14) $12 : 16$ $3 : 4$

15) $16 : 56$ $2 : 7$

16) $56 : 21$ $8 : 3$

17) $35 : 63$ $5 : 9$

18) $60 : 50$ $6 : 5$

19) $50 : 10$ $5 : 1$

20) $9 : 63$ $1 : 7$

Risposte

Es. $4 : 5$

1. $1 : 8$

2. $7 : 6$

3. $10 : 7$

4. $9 : 7$

5. $2 : 3$

6. $2 : 9$

7. $9 : 4$

8. $5 : 8$

9. $9 : 8$

10. $3 : 7$

11. $1 : 6$

12. $4 : 1$

13. $3 : 5$

14. $3 : 4$

15. $2 : 7$

16. $8 : 3$

17. $5 : 9$

18. $6 : 5$

19. $5 : 1$

20. $1 : 7$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $20 : 50$ 2 : 5

1) $10 : 5$ _____

2) $60 : 10$ _____

3) $24 : 64$ _____

4) $27 : 18$ _____

5) $18 : 10$ _____

6) $49 : 63$ _____

7) $70 : 100$ _____

8) $32 : 72$ _____

9) $36 : 63$ _____

10) $30 : 9$ _____

11) $24 : 20$ _____

12) $24 : 28$ _____

13) $35 : 56$ _____

14) $20 : 28$ _____

15) $24 : 30$ _____

16) $20 : 5$ _____

17) $6 : 10$ _____

18) $72 : 63$ _____

19) $3 : 30$ _____

20) $81 : 18$ _____

RisposteEs. 2 : 5

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $20 : 50$ $2 : 5$

1) $10 : 5$ $2 : 1$

2) $60 : 10$ $6 : 1$

3) $24 : 64$ $3 : 8$

4) $27 : 18$ $3 : 2$

5) $18 : 10$ $9 : 5$

6) $49 : 63$ $7 : 9$

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

8) $32 : 72$ $4 : 9$

9) $36 : 63$ $4 : 7$

10) $30 : 9$ $10 : 3$

11) $24 : 20$ $6 : 5$

12) $24 : 28$ $6 : 7$

13) $35 : 56$ $5 : 8$

14) $20 : 28$ $5 : 7$

15) $24 : 30$ $4 : 5$

16) $20 : 5$ $4 : 1$

17) $6 : 10$ $3 : 5$

18) $72 : 63$ $8 : 7$

19) $3 : 30$ $1 : 10$

20) $81 : 18$ $9 : 2$

Risposte

Es. $2 : 5$

1. $2 : 1$

2. $6 : 1$

3. $3 : 8$

4. $3 : 2$

5. $9 : 5$

6. $7 : 9$

7. $7 : 10$

8. $4 : 9$

9. $4 : 7$

10. $10 : 3$

11. $6 : 5$

12. $6 : 7$

13. $5 : 8$

14. $5 : 7$

15. $4 : 5$

16. $4 : 1$

17. $3 : 5$

18. $8 : 7$

19. $1 : 10$

20. $9 : 2$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $7 : 28$ 1 : 4

1) $90 : 40$ _____

2) $9 : 24$ _____

3) $35 : 63$ _____

4) $40 : 56$ _____

5) $5 : 10$ _____

6) $12 : 15$ _____

7) $90 : 20$ _____

8) $9 : 12$ _____

9) $36 : 6$ _____

10) $49 : 7$ _____

11) $72 : 8$ _____

12) $70 : 30$ _____

13) $14 : 20$ _____

14) $21 : 18$ _____

15) $80 : 50$ _____

16) $16 : 24$ _____

17) $8 : 80$ _____

18) $35 : 42$ _____

19) $9 : 30$ _____

20) $12 : 21$ _____

Risposte

Es. 1 : 4

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $7 : 28$ $1 : 4$

1) $90 : 40$ $9 : 4$

2) $9 : 24$ $3 : 8$

3) $35 : 63$ $5 : 9$

4) $40 : 56$ $5 : 7$

5) $5 : 10$ $1 : 2$

6) $12 : 15$ $4 : 5$

7) $90 : 20$ $9 : 2$

8) $9 : 12$ $3 : 4$

9) $36 : 6$ $6 : 1$

10) $49 : 7$ $7 : 1$

11) $72 : 8$ $9 : 1$

12) $70 : 30$ $7 : 3$

13) $14 : 20$ $7 : 10$

14) $21 : 18$ $7 : 6$

15) $80 : 50$ $8 : 5$

16) $16 : 24$ $2 : 3$

17) $8 : 80$ $1 : 10$

18) $35 : 42$ $5 : 6$

19) $9 : 30$ $3 : 10$

20) $12 : 21$ $4 : 7$

Risposte

Es. $1 : 4$

1. $9 : 4$

2. $3 : 8$

3. $5 : 9$

4. $5 : 7$

5. $1 : 2$

6. $4 : 5$

7. $9 : 2$

8. $3 : 4$

9. $6 : 1$

10. $7 : 1$

11. $9 : 1$

12. $7 : 3$

13. $7 : 10$

14. $7 : 6$

15. $8 : 5$

16. $2 : 3$

17. $1 : 10$

18. $5 : 6$

19. $3 : 10$

20. $4 : 7$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $27 : 72$ $3 : 8$

1) $24 : 16$ _____

2) $5 : 10$ _____

3) $36 : 4$ _____

4) $14 : 4$ _____

5) $60 : 10$ _____

6) $90 : 27$ _____

7) $35 : 21$ _____

8) $21 : 3$ _____

9) $12 : 16$ _____

10) $24 : 27$ _____

11) $20 : 90$ _____

12) $2 : 6$ _____

13) $42 : 49$ _____

14) $14 : 6$ _____

15) $10 : 2$ _____

16) $24 : 30$ _____

17) $35 : 42$ _____

18) $45 : 25$ _____

19) $9 : 36$ _____

20) $3 : 30$ _____

RisposteEs. $3 : 8$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $27 : 72$ $3 : 8$

1) $24 : 16$ $3 : 2$

2) $5 : 10$ $1 : 2$

3) $36 : 4$ $9 : 1$

4) $14 : 4$ $7 : 2$

5) $60 : 10$ $6 : 1$

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

7) $35 : 21$ $5 : 3$

8) $21 : 3$ $7 : 1$

9) $12 : 16$ $3 : 4$

10) $24 : 27$ $8 : 9$

11) $20 : 90$ $2 : 9$

12) $2 : 6$ $1 : 3$

13) $42 : 49$ $6 : 7$

14) $14 : 6$ $7 : 3$

15) $10 : 2$ $5 : 1$

16) $24 : 30$ $4 : 5$

17) $35 : 42$ $5 : 6$

18) $45 : 25$ $9 : 5$

19) $9 : 36$ $1 : 4$

20) $3 : 30$ $1 : 10$

Risposte

Es. $3 : 8$

1. $3 : 2$

2. $1 : 2$

3. $9 : 1$

4. $7 : 2$

5. $6 : 1$

6. $10 : 3$

7. $5 : 3$

8. $7 : 1$

9. $3 : 4$

10. $8 : 9$

11. $2 : 9$

12. $1 : 3$

13. $6 : 7$

14. $7 : 3$

15. $5 : 1$

16. $4 : 5$

17. $5 : 6$

18. $9 : 5$

19. $1 : 4$

20. $1 : 10$



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $6 : 48$ 1 : 8

1) $54 : 45$ _____

2) $60 : 18$ _____

3) $7 : 14$ _____

4) $72 : 81$ _____

5) $72 : 8$ _____

6) $50 : 35$ _____

7) $10 : 100$ _____

8) $56 : 35$ _____

9) $10 : 15$ _____

10) $49 : 63$ _____

11) $54 : 9$ _____

12) $49 : 14$ _____

13) $35 : 20$ _____

14) $70 : 30$ _____

15) $10 : 50$ _____

16) $40 : 16$ _____

17) $32 : 24$ _____

18) $8 : 10$ _____

19) $32 : 12$ _____

20) $30 : 42$ _____

RisposteEs. 1 : 8

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Semplifica ogni rapporto il più possibile.

Es) $6 : 48$ $1 : 8$

1) $54 : 45$ $6 : 5$

2) $60 : 18$ $10 : 3$

3) $7 : 14$ $1 : 2$

4) $72 : 81$ $8 : 9$

5) $72 : 8$ $9 : 1$

6) $50 : 35$ $10 : 7$

7) $10 : 100$ $1 : 10$

8) $56 : 35$ $8 : 5$

9) $10 : 15$ $2 : 3$

10) $49 : 63$ $7 : 9$

11) $54 : 9$ $6 : 1$

12) $49 : 14$ $7 : 2$

13) $35 : 20$ $7 : 4$

14) $70 : 30$ $7 : 3$

15) $10 : 50$ $1 : 5$

16) $40 : 16$ $5 : 2$

17) $32 : 24$ $4 : 3$

18) $8 : 10$ $4 : 5$

19) $32 : 12$ $8 : 3$

20) $30 : 42$ $5 : 7$

Risposte

Es. $1 : 8$

1. $6 : 5$

2. $10 : 3$

3. $1 : 2$

4. $8 : 9$

5. $9 : 1$

6. $10 : 7$

7. $1 : 10$

8. $8 : 5$

9. $2 : 3$

10. $7 : 9$

11. $6 : 1$

12. $7 : 2$

13. $7 : 4$

14. $7 : 3$

15. $1 : 5$

16. $5 : 2$

17. $4 : 3$

18. $4 : 5$

19. $8 : 3$

20. $5 : 7$