

Proportional Ratios



Fill in the blanks; solve each proportion.

1) $16 : 88 = _ : 11$

2) $25 : 30 = _ : 6$

3) $6 : 81 = _ : 27$

4) $15 : 75 = 1 : _$

5) $56 : 76 = _ : 19$

6) $10 : 35 = _ : 7$

7) $22 : 55 = 2 : _$

8) $8 : 16 = _ : 2$

9) $6 : 21 = _ : 7$

10) $12 : 28 = _ : 7$

11) $15 : 87 = _ : 29$

12) $13 : 26 = 1 : _$

13) $21 : 60 = 7 : _$

14) $28 : 32 = _ : 8$

15) $24 : 27 = _ : 9$

16) $70 : 80 = 7 : _$

17) $6 : 93 = 2 : _$

18) $15 : 51 = 5 : _$

19) $15 : 20 = _ : 4$

20) $16 : 24 = _ : 3$

21) $24 : 39 = _ : 13$

22) $49 : 56 = 7 : _$

23) $48 : 76 = 12 : _$

24) $3 : 63 = _ : 21$

25) $48 : 92 = 12 : _$

26) $76 : 80 = _ : 20$

27) $75 : 84 = _ : 28$

28) $63 : 77 = _ : 11$

29) $20 : 65 = _ : 13$

30) $20 : 36 = _ : 9$

31) $21 : 57 = 7 : _$

32) $6 : 33 = 2 : _$

33) $85 : 90 = 17 : _$

Answers of Proportional Ratios



Fill in the blanks; solve each proportion.

1) $16 : 88 = 2 : 11$

2) $25 : 30 = 5 : 6$

3) $6 : 81 = 2 : 27$

4) $15 : 75 = 1 : 5$

5) $56 : 76 = 14 : 19$

6) $10 : 35 = 2 : 7$

7) $22 : 55 = 2 : 5$

8) $8 : 16 = 1 : 2$

9) $6 : 21 = 2 : 7$

10) $12 : 28 = 3 : 7$

11) $15 : 87 = 5 : 29$

12) $13 : 26 = 1 : 2$

13) $21 : 60 = 7 : 20$

14) $28 : 32 = 7 : 8$

15) $24 : 27 = 8 : 9$

16) $70 : 80 = 7 : 8$

17) $6 : 93 = 2 : 31$

18) $15 : 51 = 5 : 17$

19) $15 : 20 = 3 : 4$

20) $16 : 24 = 2 : 3$

21) $24 : 39 = 8 : 13$

22) $49 : 56 = 7 : 8$

23) $48 : 76 = 12 : 19$

24) $3 : 63 = 1 : 21$

25) $48 : 92 = 12 : 23$

26) $76 : 80 = 19 : 20$

27) $75 : 84 = 25 : 28$

28) $63 : 77 = 9 : 11$

29) $20 : 65 = 4 : 13$

30) $20 : 36 = 5 : 9$

31) $21 : 57 = 7 : 19$

32) $6 : 33 = 2 : 11$

33) $85 : 90 = 17 : 18$