

Ratios — Solve a proportion

Name: _____

Date: _____

Find the missing number in each proportion.

1 $3 : \underline{\hspace{1cm}} = 24 : 64$

2 $1 : 3 = 4 : \underline{\hspace{1cm}}$

3 $5 : 6 = 10 : \underline{\hspace{1cm}}$

4 $3 : 4 = 15 : \underline{\hspace{1cm}}$

5 $4 : 5 = 32 : \underline{\hspace{1cm}}$

6 $1 : 4 = 2 : \underline{\hspace{1cm}}$

7 $2 : \underline{\hspace{1cm}} = 16 : 24$

8 $2 : 5 = 14 : \underline{\hspace{1cm}}$

9 $3 : \underline{\hspace{1cm}} = 15 : 40$

10 $3 : \underline{\hspace{1cm}} = 18 : 30$



Ratios · Solve a proportion — Answer key

1. $3 : 8 = 24 : 64$

2. $1 : 3 = 4 : 12$

3. $5 : 6 = 10 : 12$

4. $3 : 4 = 15 : 20$

5. $4 : 5 = 32 : 40$

6. $1 : 4 = 2 : 8$

7. $2 : 3 = 16 : 24$

8. $2 : 5 = 14 : 35$

9. $3 : 8 = 15 : 40$

10. $3 : 5 = 18 : 30$