Creating Equivalent Ratios Name:

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) 32 : _____ = 4 : 7

2) 8 : 24 = 3 : _____

3) 6 : _____ = 12 : 4

4) _____ : 3 = 64 : 24

5) _____ : 56 = 25 : 40

6) 9 : 12 = 24 : _____

7) 6 : 7 = _____ : 21

8) 2 : _____ = 16 : 24

9) _____ : 5 = 2 : 1

10) 1 : 4 = _____ : 36

11) 6 : _____ = 9 : 63

12) 7 : 63 = 3 : _____

13) 12 : 2 = _____ : 1

14) 20 : 36 = _____ : 9

15) _____ : 25 = 27 : 45

16) _____ : 35 = 6 : 30

17) 7 : _____ = 49 : 63

18) 12 : 24 = 4 : _____

19) _____ : 5 = 20 : 25

20) 7 : 3 = _____ : 21

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Creating Equivalent Ratios

Name: **Answer Key**

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) 32 : 56 = 4 : 7

2) 8 : 24 = 3 : 9

3) 6 : 2 = 12 : 4

4) 8 : 3 = 64 : 24

5) 35 : 56 = 25 : 40

6) 9 : 12 = 24 : 32

7) 6 : 7 = 18 : 21

8) 2 : 3 = 16 : 24

9) 10 : 5 = 2 : 1

10) 1 : 4 = 9 : 36

11) 6 : 42 = 9 : 63

12) 7 : 63 = 3 : 27

13) 12 : 2 = 6 : 1

14) 20 : 36 = 5 : 9

15) 15 : 25 = 27 : 45

16) 7 : 35 = 6 : 30

17) 7 : 9 = 49 : 63

18) 12 : 24 = 4 : 8

19) 4 : 5 = 20 : 25

20) 7 : 3 = 49 : 21

Answers

1. 56
2. 9
3. 2
4. 8
5. 35
6. 32
7. 18
8. 3
9. 10
10. 9
11. 42
12. 27
13. 6
14. 5
15. 15
16. 7
17. 9
18. 8
19. 4
20. 49

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Creating Equivalent Ratios

Name:

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

4	8	6	18	9
8	35	49	7	42
10	2	32	9	9
56	5	3	15	27

1) 32 : _____ = 4 : 7

2) 8 : 24 = 3 : _____

3) 6 : _____ = 12 : 4

4) _____ : 3 = 64 : 24

5) _____ : 56 = 25 : 40

6) 9 : 12 = 24 : _____

7) 6 : 7 = _____ : 21

8) 2 : _____ = 16 : 24

9) _____ : 5 = 2 : 1

10) 1 : 4 = _____ : 36

11) 6 : _____ = 9 : 63

12) 7 : 63 = 3 : _____

13) 12 : 2 = _____ : 1

14) 20 : 36 = _____ : 9

15) _____ : 25 = 27 : 45

16) _____ : 35 = 6 : 30

17) 7 : _____ = 49 : 63

18) 12 : 24 = 4 : _____

19) _____ : 5 = 20 : 25

20) 7 : 3 = _____ : 21

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0