Creating Equivalent Ratios Name:

Fill in the blank to make an equivalent ratio.

1) 3 : 5 = _____ : 20

2) 4 : 3 = 8 : _____

3) _____ : 16 = 1 : 2

4) 81 : 45 = _____ : 5

5) _____ : 54 = 32 : 36

6) 9 : _____ = 54 : 24

7) 24 : 36 = 16 : _____

8) _____ : 28 = 2 : 7

9) _____ : 56 = 9 : 7

10) 10 : 14 = _____ : 28

11) 16 : 32 = _____ : 20

12) 6 : _____ = 18 : 15

13) 18 : 36 = 3 : _____

14) 8 : 1 = _____ : 8

15) 8 : 16 = 36 : _____

16) 28 : _____ = 12 : 15

17) _____ : 32 = 5 : 8

18) _____ : 6 = 9 : 27

19) 45 : _____ = 9 : 2

20) 1 : 4 = _____ : 24

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) 3 : 5 = 12 : 20

2) 4 : 3 = 8 : 6

3) 8 : 16 = 1 : 2

4) 81 : 45 = 9 : 5

5) 48 : 54 = 32 : 36

6) 9 : 4 = 54 : 24

7) 24 : 36 = 16 : 24

8) 8 : 28 = 2 : 7

9) 72 : 56 = 9 : 7

10) 10 : 14 = 20 : 28

11) 16 : 32 = 10 : 20

12) 6 : 5 = 18 : 15

13) 18 : 36 = 3 : 6

14) 8 : 1 = 64 : 8

15) 8 : 16 = 36 : 72

16) 28 : 35 = 12 : 15

17) 20 : 32 = 5 : 8

18) 2 : 6 = 9 : 27

19) 45 : 10 = 9 : 2

20) 1 : 4 = 6 : 24

Answers

1. 12
2. 6
3. 8
4. 9
5. 48
6. 4
7. 24
8. 8
9. 72
10. 20
11. 10
12. 5
13. 6
14. 64
15. 72
16. 35
17. 20
18. 2
19. 10
20. 6

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.

2	12	8	8	6
48	6	24	72	20
10	10	5	72	35
20	9	6	64	4

1) 3 : 5 = _____ : 20

2) 4 : 3 = 8 : _____

3) _____ : 16 = 1 : 2

4) 81 : 45 = _____ : 5

5) _____ : 54 = 32 : 36

6) 9 : _____ = 54 : 24

7) 24 : 36 = 16 : _____

8) _____ : 28 = 2 : 7

9) _____ : 56 = 9 : 7

10) 10 : 14 = _____ : 28

11) 16 : 32 = _____ : 20

12) 6 : _____ = 18 : 15

13) 18 : 36 = 3 : _____

14) 8 : 1 = _____ : 8

15) 8 : 16 = 36 : _____

16) 28 : _____ = 12 : 15

17) _____ : 32 = 5 : 8

18) _____ : 6 = 9 : 27

19) 45 : _____ = 9 : 2

20) 1 : 4 = _____ : 24

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