Reducing Ratios

Name:

Reduce each ratio to its lowest form.

Ex) 6 : 60 1:10

1) 90 : 20 _____

2) 72 : 45 _____

3) 50 : 35 _____

4) 48 : 8 _____

5) 45 : 27 _____

6) 21 : 18 _____

7) 40 : 12 _____

8) 80 : 30 _____

9) 10 : 50 _____

10) 10 : 12 _____

11) 24 : 21 _____

12) 16 : 40 _____

13) 6 : 8 _____

14) 18 : 12 _____

15) 35 : 20 _____

16) 14 : 49 _____

17) 27 : 15 _____

18) 35 : 5 _____

19) 10 : 8 _____

20) 8 : 64 _____

Answers

Ex. **1:10**

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

Reducing Ratios

Name: **Answer Key**

Reduce each ratio to its lowest form.

Ex) 6 : 60 1:10

1) 90 : 20 9:2

2) 72 : 45 8:5

3) 50 : 35 10:7

4) 48 : 8 6:1

5) 45 : 27 5:3

6) 21 : 18 7:6

7) 40 : 12 10:3

8) 80 : 30 8:3

9) 10 : 50 1:5

10) 10 : 12 5:6

11) 24 : 21 8:7

12) 16 : 40 2:5

13) 6 : 8 3:4

14) 18 : 12 3:2

15) 35 : 20 7:4

16) 14 : 49 2:7

17) 27 : 15 9:5

18) 35 : 5 7:1

19) 10 : 8 5:4

20) 8 : 64 1:8

Answers

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

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