

Ratio Challenge – 23<sup>rd</sup> Aprils Answers

Simplify these ratios, where possible, using whole numbers only.

1 8:12  
2 : 3

2 4:6  
2 : 3

3 12:6  
2 : 1

4 5:6  
~~5 : 6~~

5 7:21  
1 : 3

6 28:21  
4 : 3

7 12:9  
4 : 3

8 8:6  
4 : 3

9 15:21  
5 : 7

10 14:35  
2 : 5

11 18:24  
3 : 4

12 35:45  
7 : 9

13 6:18:36  
1 : 3 : 6

14 9:45:72  
1 : 5 : 8

15 15:25:65  
3 : 5 : 13

16 8:20:44  
2 : 5 : 11



Write these ratios, using decimals, in the form 1 :

17 2:3 1 : 1.5

18 5:8 1 : 1.6

19 10:14 1 : 1.4

17. 1:1.75

21 8:12 1 : 1.5

22 9:27

23 8:10 24 4:21

25 8:60

26 4:58

27 8:19 28 5:27