

Highest Common Factor Worksheet

Set A: Give the HCF/GCF for each pair of numbers

- 1) 55, 15
- 2) 56, 38
- 3) 6, 30
- 4) 54, 44
- 5) 55, 44
- 6) 40, 10
- 7) 54, 18
- 8) 58, 42
- 9) 10, 35
- 10) 58, 14

Set B: Give the HCF/GCF for each pair of numbers

- 1) 50, 34
- 2) 2, 4
- 3) 60, 15
- 4) 48, 40
- 5) 6, 10
- 6) 35, 10
- 7) 32, 46
- 8) 42, 52
- 9) 30, 2
- 10) 18, 12

Set C: Give the HCF/GCF for each pair of numbers

- 1) 40, 3
- 2) 27, 34
- 3) 6, 38
- 4) 35, 34
- 5) 6, 55
- 6) 54, 8
- 7) 38, 8
- 8) 15, 30
- 9) 15, 18
- 10) 6, 5

ANSWERS:

SET A: HCF

1) 5

2) 2

3) 6

4) 2

5) 11

6) 10

7) 18

8) 2

9) 5

10) 2

Set B: HCF

1) 2

2) 2

3) 15

4) 8

5) 2

6) 5

7) 2

8) 2

9) 2

10) 6

Set C: HCF

1) 1

2) 1

3) 2

4) 1

5) 1

6) 2

7) 2

8) 15

9) 3

10) 1