

L.C.M – lowest common multiple H.C.F. – highest common factor

1. write down the L.C.M of the following pairs of numbers

(a) $6 : 9$

(b) $24 : 32$

(c) $12 : 18$

(d) $21 : 70$

(e) $38 : 380$

(f) $39 : 260$

(g) $128 : 48$

(h) $54 : 78$

(i) $28 : 140$

2. write down the L.C.M of each group of numbers

(a) $6 : 4 : 12$

(b) $8 : 32 : 24$

(c) $9 : 15 : 21$

(d) $20 : 16 : 60$

(e) $21 : 36 : 108$

(f) $22 : 110 : 14$

3. write down the H.C.F. of the following pairs of numbers

(a) $18 : 12$

(b) $14 : 70$

(c) $108 : 78$

(d) $256 : 96$

(e) $42 : 140$

(f) $390 : 26$

(g) $380 : 38$

(h) $18 : 8$

(i) $210 : 100$

4. write down the H.C.F. of each group of numbers

(a) $20 : 60 : 108$

(b) $42 : 54 : 72$

(c) $260 : 39 : 78$

(d) $78 : 48 : 18$

(e) $98 : 28 : 56$

(f) $51 : 510 : 170$

1.

(a) 18

(b) 96

(c) 36

(d) 210

(e) 380

(f) 780

(g) 384

(h) 702

(i) 140

2.

(a) 12

(b) 96

(c) 315

(d) 240

(e) 756

(f) 770

3.

(a) 6

(b) 14

(c) 6

(d) 32

(e) 14

(f) 26

(g) 38

(h) 2

(i) 10

4.

(a) 4

(b) 6

(c) 13

(d) 6

(e) 14

(f) 17