1) 135.

2) 63.

3) 15.

4) 256.

5) 768.

6) 864.

7) 9216.

8) 100842.

9) 576.

10) 4.

11) 6.

12) 5.

13) 7.

14) 6.

15) 2.

16) 7.

17) 3.

18) 6.

19) 14.

20) 26.

21) 30.

22) 5.

23) 1.

24) 3.

25) 48.

26) 625.

27) 32768.

28) 9, 6.

29) 1, 7.

30) 6, 8.