Number Sequences – Choose the number that continues the sequence in the best way.

4 20 100 500 (?)

- ○ 2500
- ○ 3000
- ○ 5000
- ○ 7500
- ○ 10 000

47 46 46 47 49 (?)

- ○ 46
- ○ 49
- ○ 51
- ○ 52
- ○ 54

34 28 22 16 10 (?)

- ○ 2
- ○ 4
- ○ 5
- ○ 6
- ○ 8

3 3 6 18 (?)

- ○ 18
- ○ 36
- ○ 72
- ○ 80
- ○ 84

2 3 5 7 11 (?)

- ○ 12
- ○ 13
- ○ 15
- ○ 17
- ○ 21

81 64 49 36 25 (?)

- ○ 4
- ○ 9
- ○ 14
- ○ 16
- ○ 21

2 4 7 11 16 (?)

- ○ 21
- ○ 22
- ○ 23
- ○ 24
- ○ 25

31 29 33 28 35 27 (?)

- ○ 26
- ○ 28
- ○ 36
- ○ 37
- ○ 38

10 11 15 24 40 (?)

- ○ 51
- ○ 56
- ○ 60
- ○ 65
- ○ 72

Answers

---

4 20 100 500 (?)

×5

- ☑ 2500
- ○ 3000
- ○ 5000
- ○ 7500
- ○ 10 000

---

47 46 46 47 49 (?)

−1 0 +1 +2

- ○ 46
- ○ 49
- ○ 51
- ☑ 52
- ○ 54

---

34 28 22 16 10 (?)

−6

- ○ 2
- ○ 4
- ○ 5
- ☑ 6
- ○ 8

---

3 3 6 18 (?)

×1 ×2 ×3

- ○ 18
- ○ 36
- ☑ 72
- ○ 80
- ○ 84

---

2 3 5 7 11 (?)

Prime

- ○ 12
- ☑ 13
- ○ 15
- ○ 17
- ○ 21

---

81 64 49 36 25 (?)

Squared

- ○ 4
- ○ 9
- ○ 14
- ☑ 16
- ○ 21

---

2 4 7 11 16 (?)

+2 +3 +4 +5

- ○ 21
- ☑ 22
- ○ 23
- ○ 24
- ○ 25

---

31 29 33 28 35 27 (?)

+2

- ○ 26
- ○ 28
- ○ 36
- ☑ 37
- ○ 38

---

10 11 15 24 40 (?)

adding square

- ○ 51
- ○ 56
- ○ 60
- ☑ 65
- ○ 72