

# BRAIN GAME

Q.1:

$$9*4*5 = 41$$

$$8*3*4 = 29$$

$$9*7*6 =$$

(D)

(A) 69

(B) 61

(C) 49

(D) 47

Q.2:

$$25 = 17$$

$$36 = 9$$

$$29 = ??$$

(D)

(A) 77

(B) 23

(C) 37

(D) 73

Q.3:

$$7 \times 6 \times 3 = 3673$$

$$4 \times 5 \times 7 = 2547$$

$$8 \times 7 \times 6 = \text{????}$$

(D)

(A) 6476

(B) 6468

(C) 4968

(D) 4986

Q.4:

$$7-5+2 = 73$$

$$8-7+8 = 46$$

$$9-4+5$$

(B)

- (A) 41
- (B) 14
- (C) 31
- (D) 13

**Q.5:**

Find out the set of numbers which closely resembles the set given below:

उत्तर विकल्पों में से उस संख्या-समुच्चय को पहचानें जो प्रश्न में दिये गये समुच्चय से अधिकतम मेल खाता हो।

दिया गया समुच्चय : (2,18,8)

Given set : (2,18,8)

(A)

- (A) 3,7,2
- (B) 4,64,16
- (C) 1,6,8
- (D) 3,16,81

Q.6:

$$95 + 69 = 99$$

$$37 + 74 = 49$$

$$82 + 48 = ??$$

(C)

(A) 130

(B) 40

(C) 48

(D) 46

Q.7:

$$7 \times 5 \times 3 = 64$$

$$4 \times 5 \times 7 = 51$$

$$8 \times 7 \times 6 = ?$$

(A)

(A) 106

(B) 112

(C) 92

(D) 86



Q.8:

$$13+28+37 = 5$$

$$18+58+68 = 7$$

$$16+32+48 = ??$$

(A)

(A) 5

(B) 4

(C) 3

(D) 2

Q.9:

2(167)8

6(303)5

?(325)?

(B)

(A) 7, 4

(B) 8, 4

(C) 4, 9

(D) 5, 7

**Q.10:**

$$68+57+55 =66$$

$$34+31+41 =44$$

$$22+19+49 = ??$$

**(D)**

**(A) 32**

**(B) 23**

**(C) 49**

**(D) 52**