

# Number Analogy



# Question

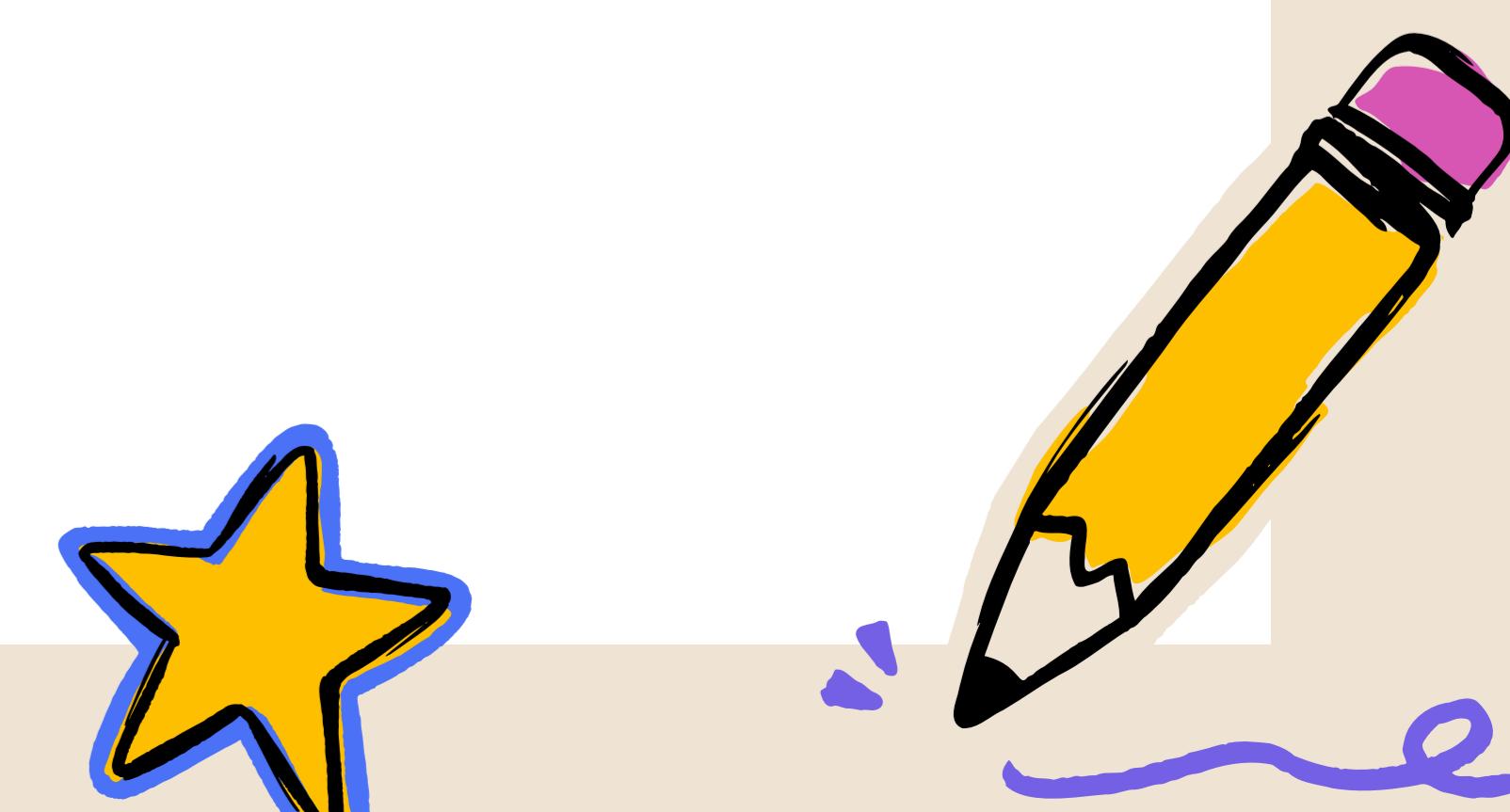
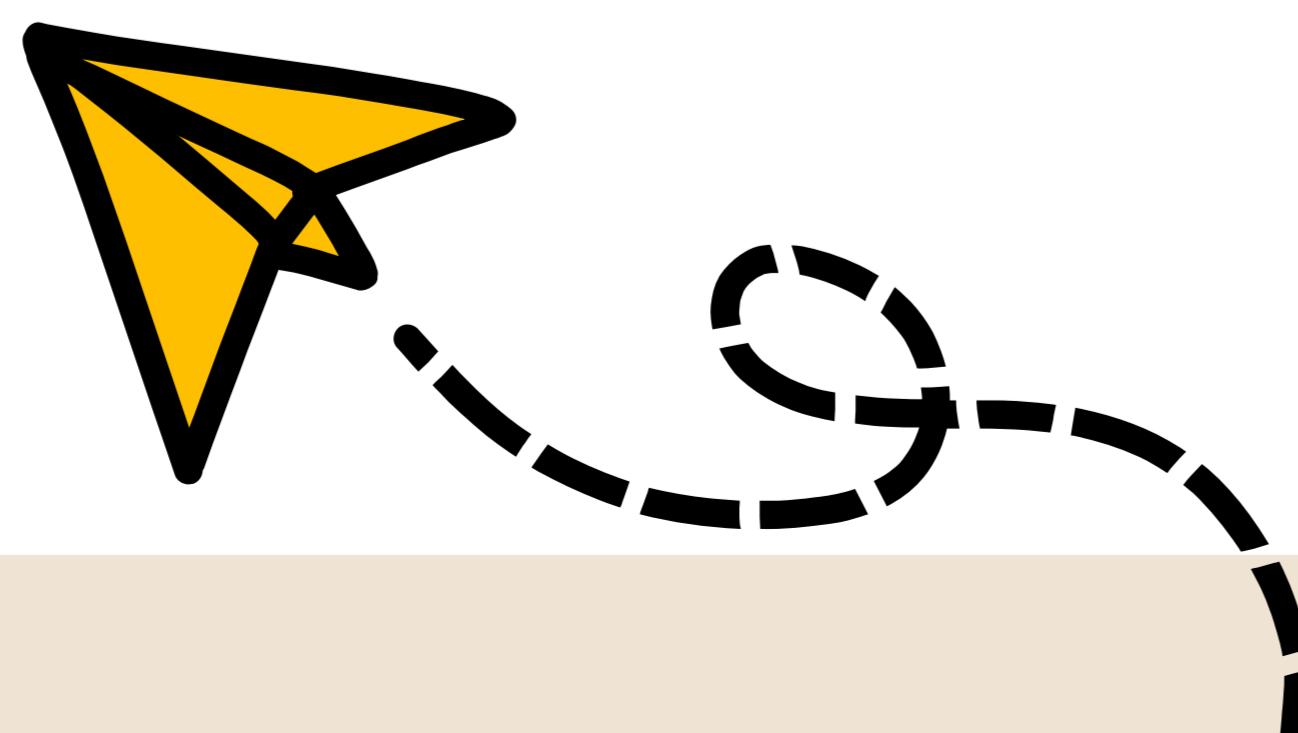


1. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$7183 : 3850 :: 6957 : ? :: 8972 : 5639$

- (a) 3426
- (b) 3624
- (c) 3246
- (d) 3642



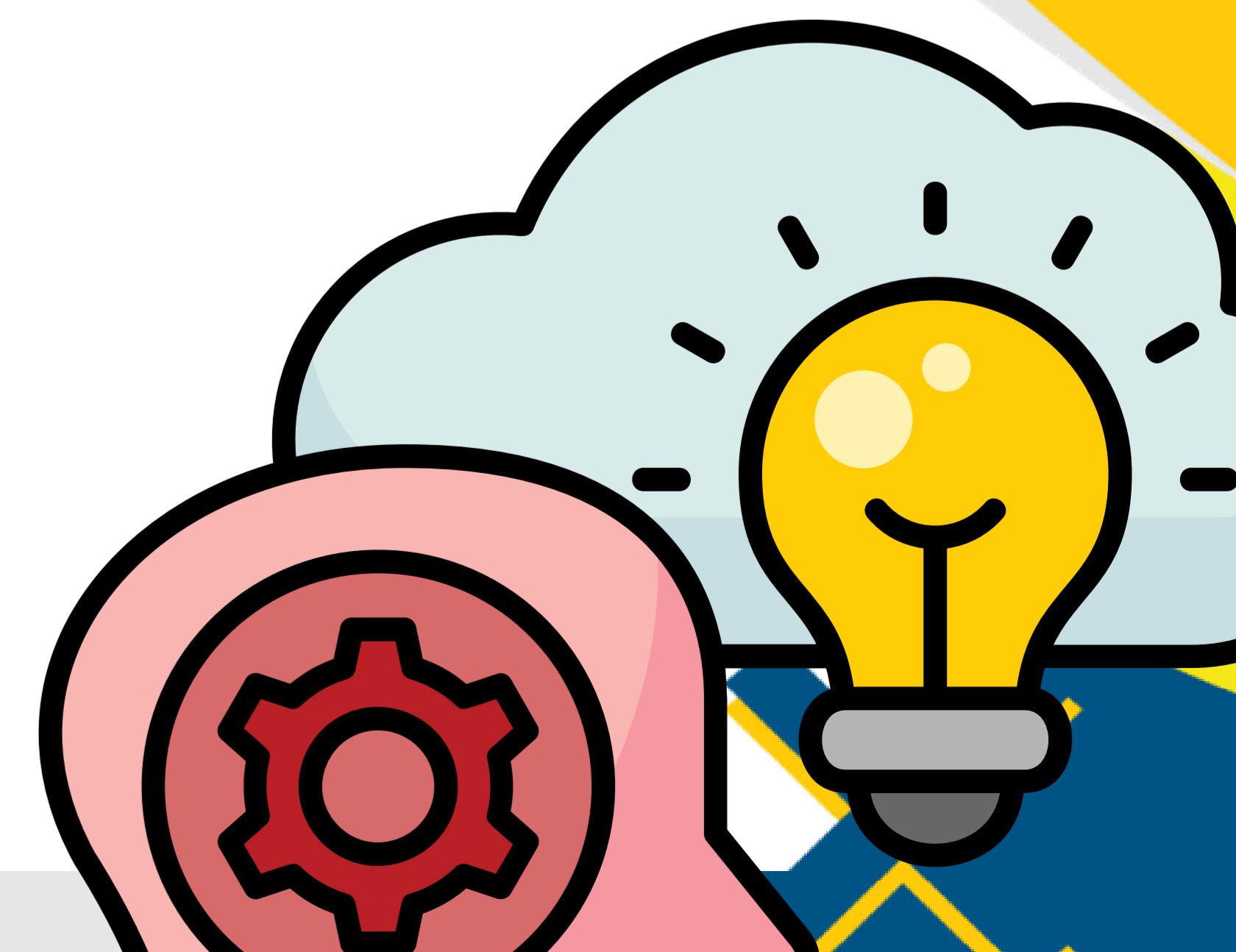
# Question

2. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$64 : 320 :: ? : 70 :: 22 : 110$$

- (a) 14
- (b) 8
- (c) 17
- (d) 12



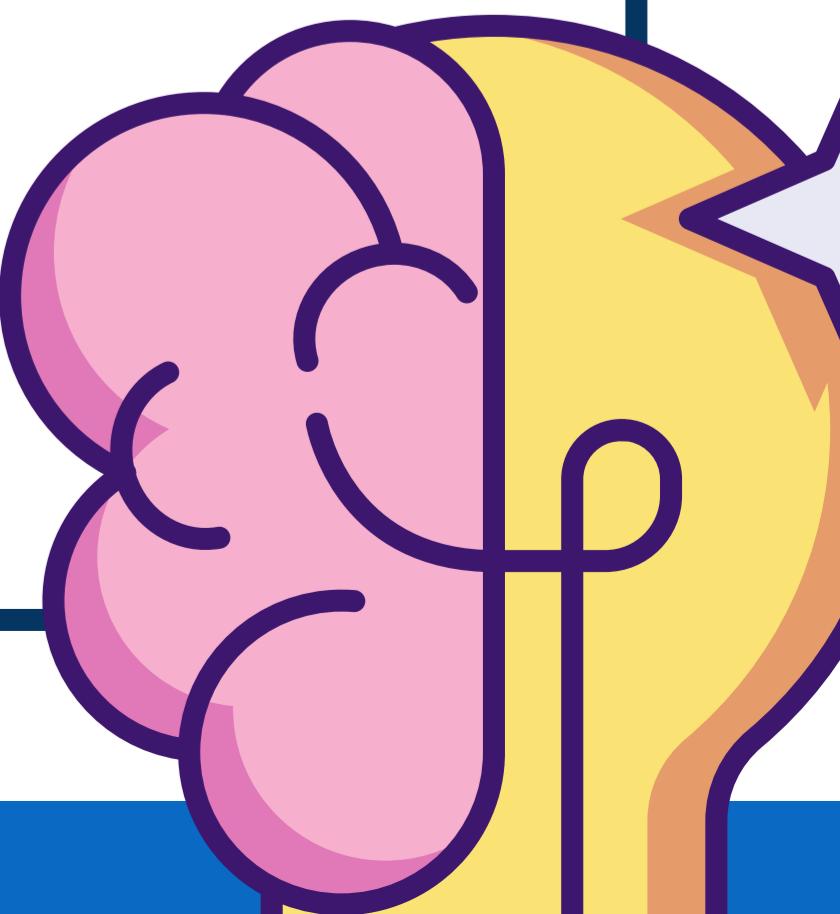
# Question

3. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$8 : 508 :: ?: 2193 :: 2 : 4$$

- (a) 13
- (b) 17
- (c) 15
- (d) 19



# Question

**4. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.**

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$1 : 7 :: 3 : 215 :: 4 : ?$$

- (a) 453
  - (b) 342
  - (c) 511
  - (d) 363



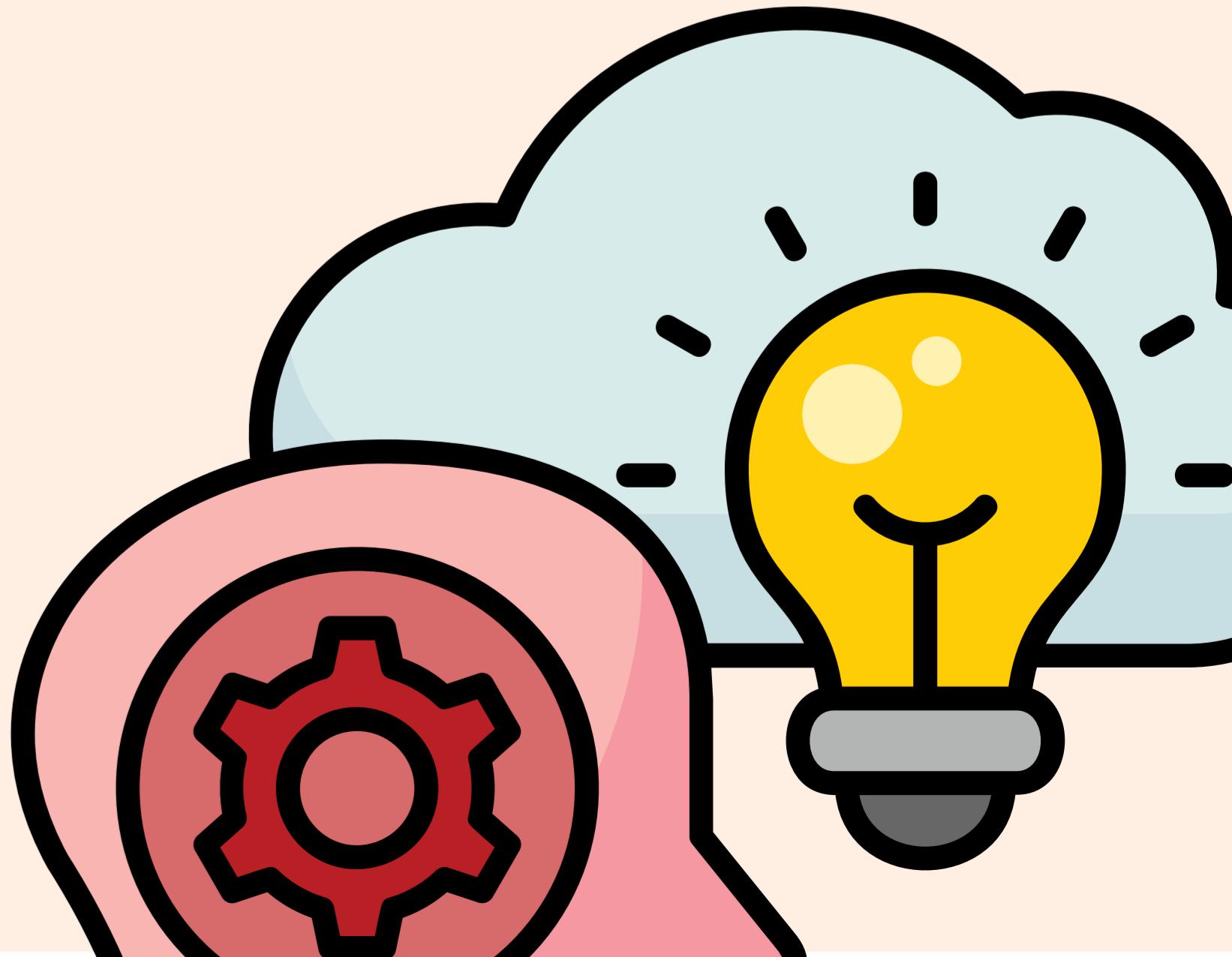
# Question

**5. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.**

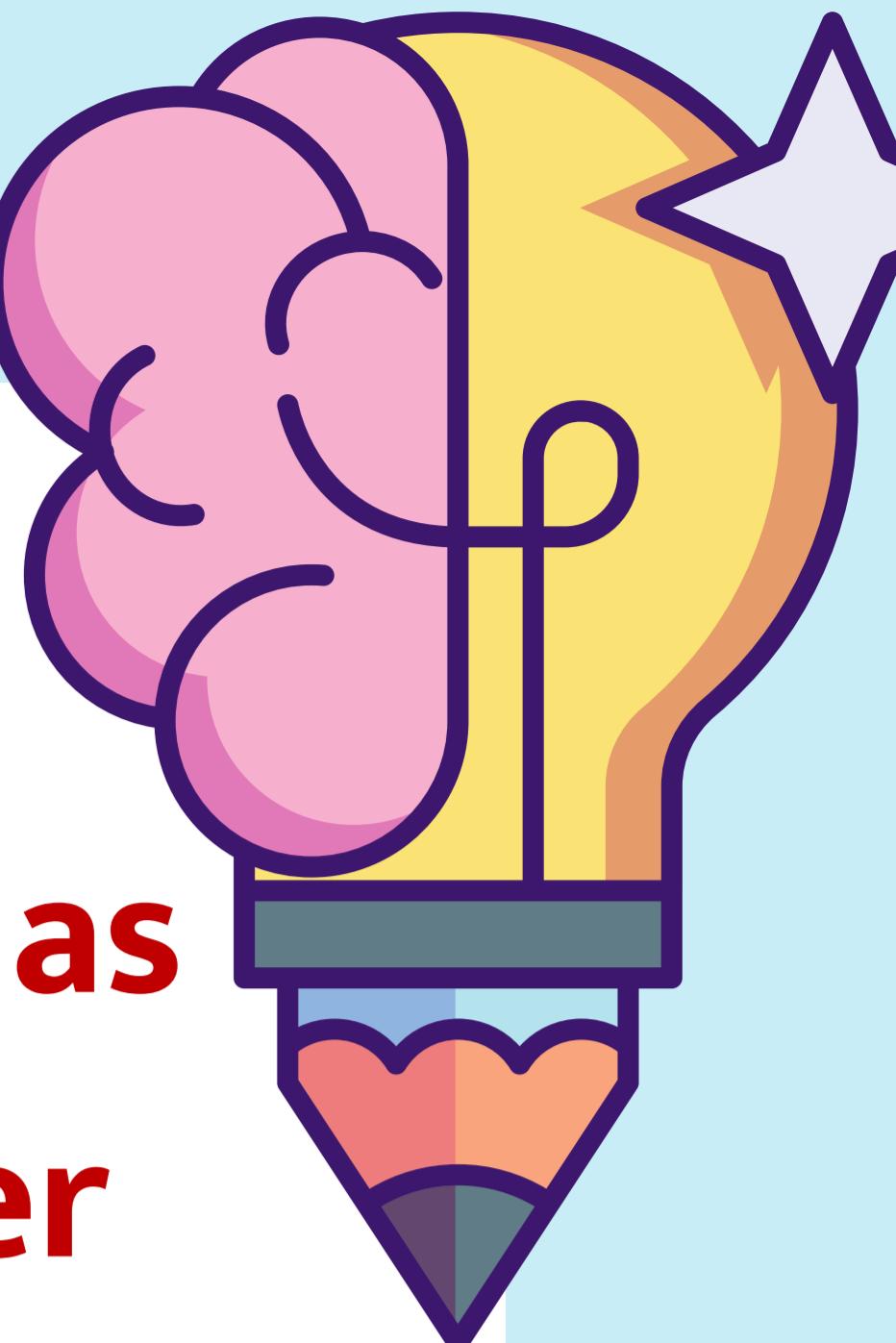
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

**7: 1000 :: 4:? :: 9: 1728**

- (a) 344
- (b) 343
- (c) 340
- (d) 348



# Question



**6. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.**

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$750 : 5 :: 384 : 4 :: 3072 : ?$$

- (a) 8
  - (b) 6
  - (c) 7
  - (d) 9

# Question

7. Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$24 : 2 :: 81 : 3 :: 375 : ?$

- (a) 7
- (b) 9
- (c) 15
- (d) 5

# Question

**8. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.**

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$625 : 5 :: 2560 : 8 :: 5000 : ?$$

- (a) 9
  - (b) 12
  - (c) 10
  - (d) 15



# QUESTION

9. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

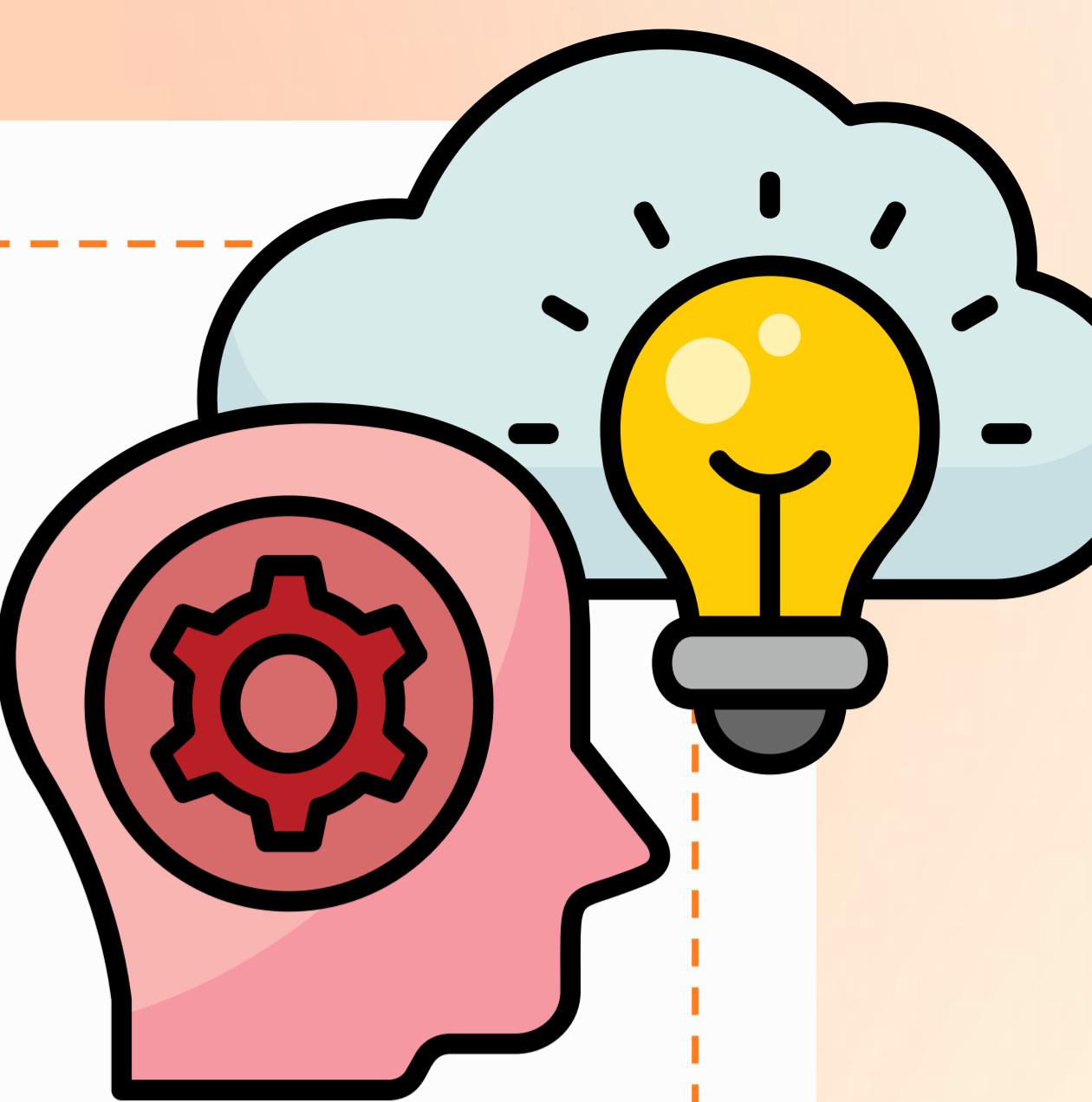
**3125 : 25 :: 1600 : 20 :: 675 : ?**

- (a) 18
- (b) 10
- (c) 15
- (d) 20



# Question

10. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.



उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

**864 : 12 :: 1372 : 14 :: 2048 : ?**

- (a) 16
- (b) 12
- (c) 18
- (d) 14

# Question

11. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

$6 : 646 : 5 : ? :: 4 : 190$

- (a) 373
- (b) 377
- (c) 337
- (d) 376

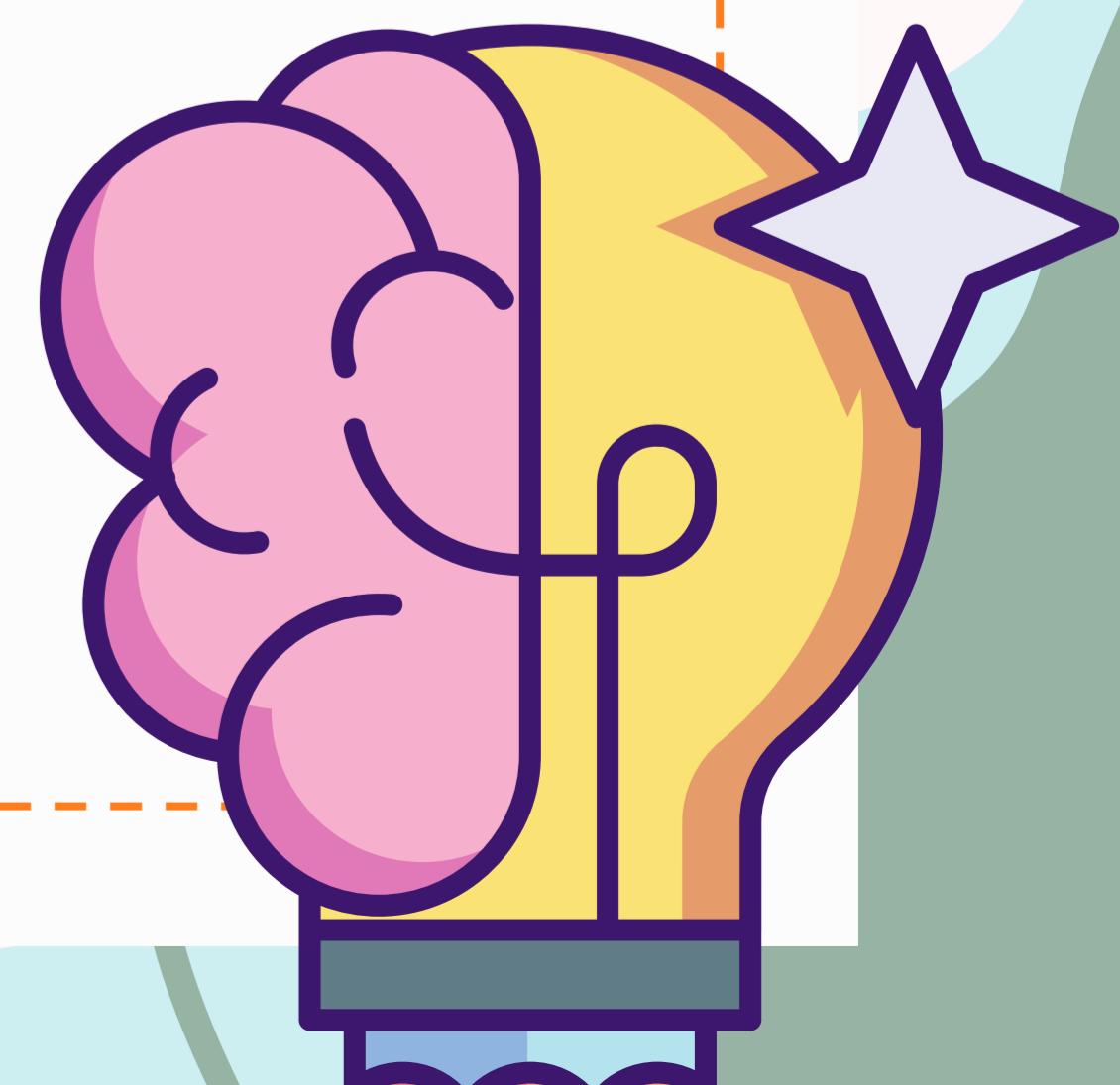
# Question

12. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

$$15 : 270 :: 21 : ? :: 18 : 378$$

- (a) 520
- (b) 504
- (c) 502
- (d) 540



# QUESTION

13. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

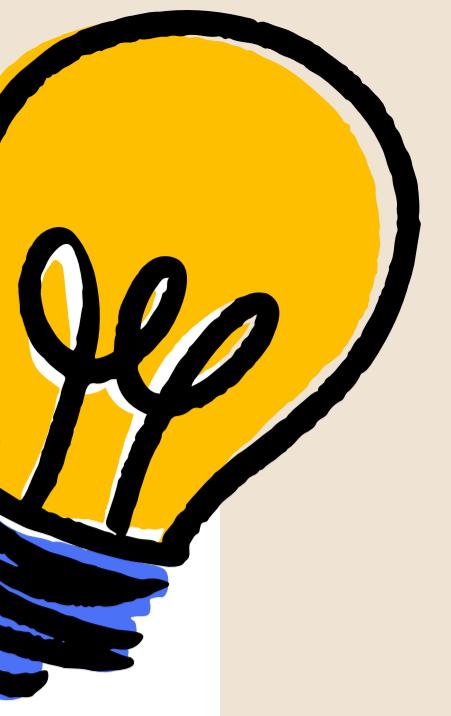
उस विकल्प को चुनें जो पाँचवीं संख्या से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$5 : 140 :: 8 : 536 :: 6 : ?$$

- (a) 243
- (b) 233
- (c) 234
- (d) 244



# Question

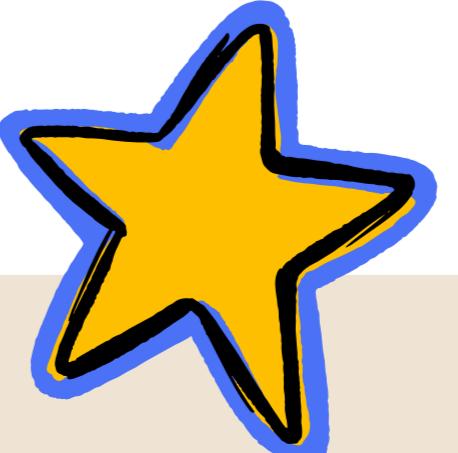
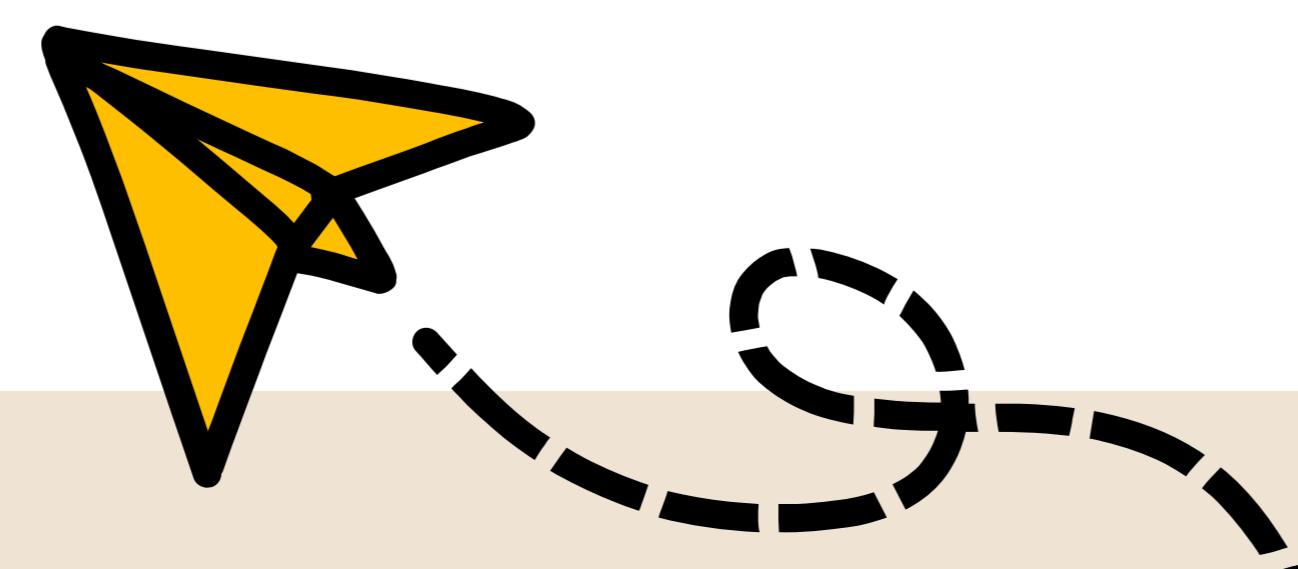


**14. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.**

उस विकल्प को चुनें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$5 : 127 :: 9 : ? :: 7 : 247$$

- (a) 470
  - (b) 417
  - (c) 407
  - (d) 471



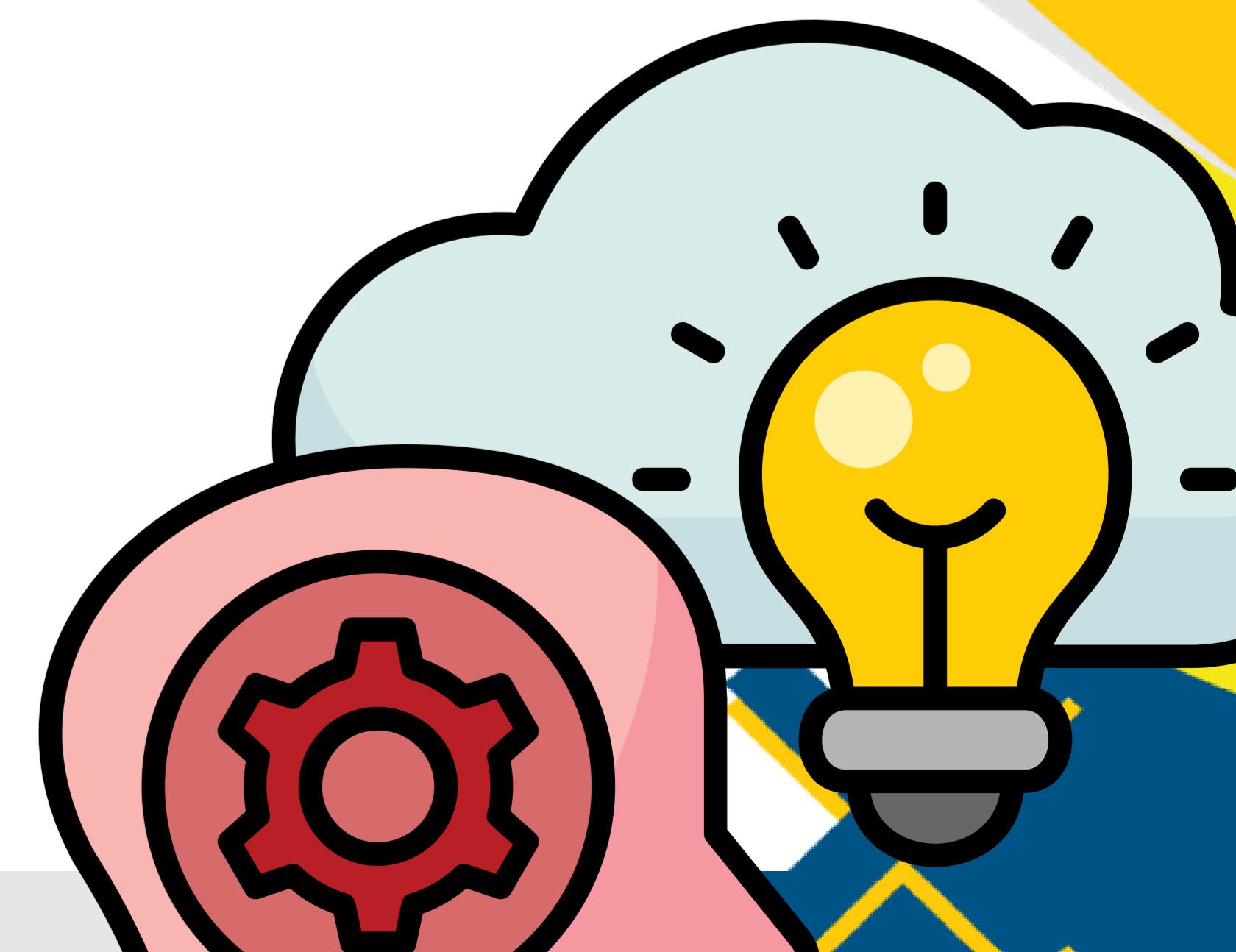
# Question

15. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प को चुनें जो पाँचवीं संख्या से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$7 : 47 :: 11 : 119 :: 3 : ?$$

- (a) 7
- (b) 11
- (c) 15
- (d) 14



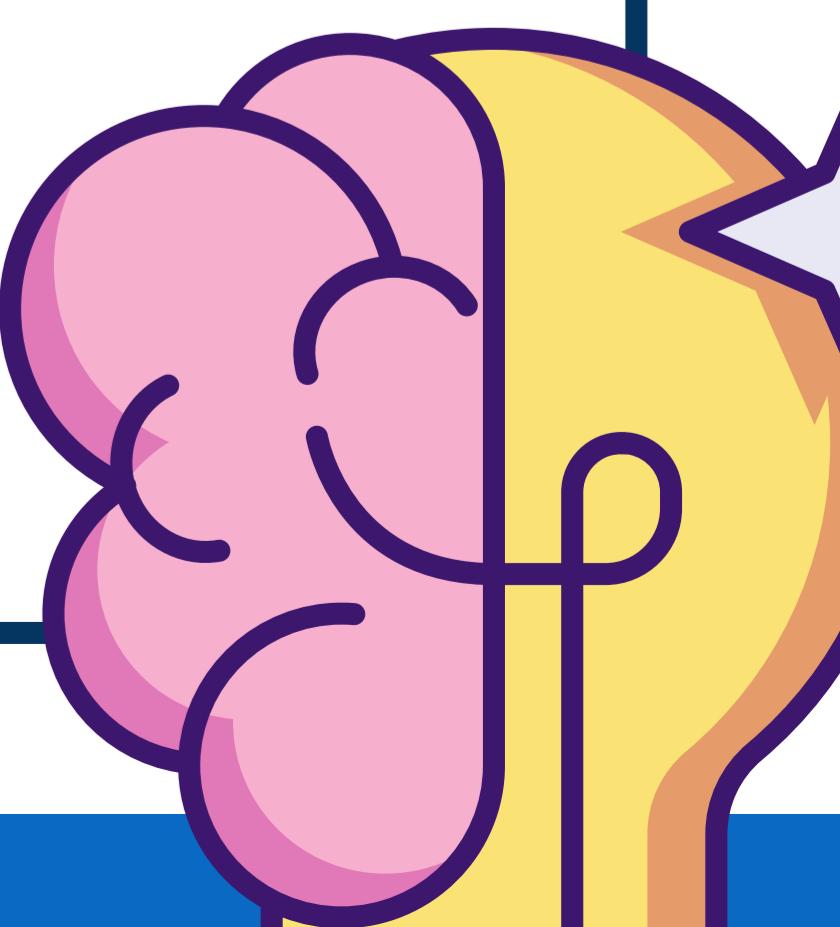
# Question

**16. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term**

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है

$$28 : 841 :: ? : 324 :: 2 : 9$$

- (a) 7
  - (b) 19
  - (c) 17
  - (d) 22



# Question

**17. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.**

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$22 : 676 :: ? : 361 :: 2 : 36$$

- (a) 18
  - (b) 15
  - (c) 13
  - (d) 17



# Question

**18. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.**

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

**7 : 51 :: 12 : ? :: 14 : 198**

- (a) 146
- (b) 144
- (c) 141
- (d) 148



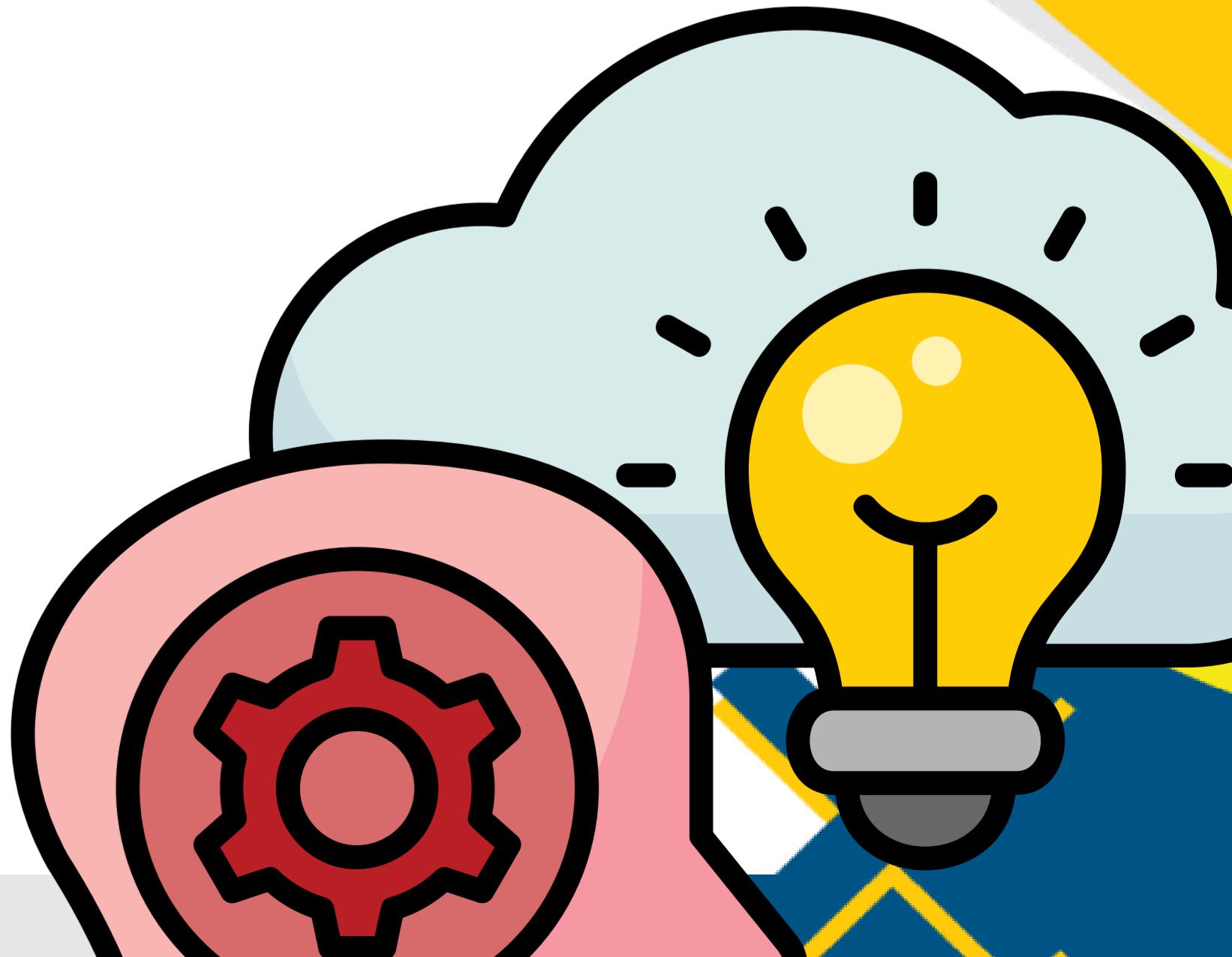
# Question

19. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$17 : 189 :: 13 : 69 :: 18 : ?$$

- (a) 242
- (b) 241
- (c) 214
- (d) 224



# Question

XXX

20. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$9 : 79 :: 11 : 119 :: 7 : ?$$

(a) 47

(b) 41

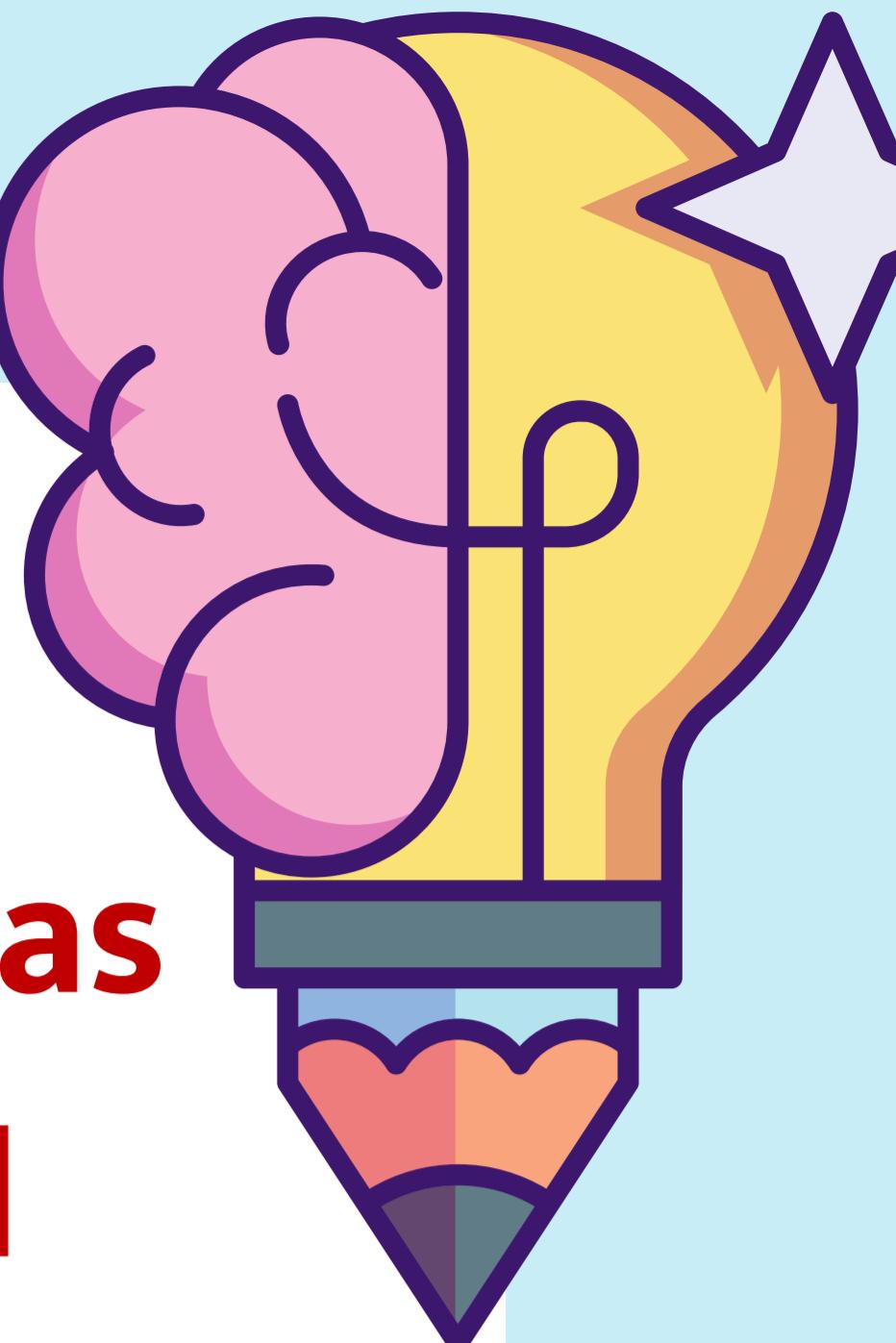
(c) 49

(d) 51

XXX



# Question



**21. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.**

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवाँ पद छठे पद से संबंधित है।

$$169 : 14 :: ?: 16 :: 289 : 18$$

- (a) 225
  - (b) 205
  - (c) 230
  - (d) 125

# Question

22. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$7 : 35 :: 21 : 399 :: 4 : ?$$

- (a) 8
- (b) 20
- (c) 12
- (d) 24

# Question

**23. Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.**

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$121 : 10 :: 256 : 15 :: 441 : ?$$

- (a) 21
  - (b) 19
  - (c) 17
  - (d) 20



# QUESTION

24. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

$$6 : 136 :: 8 : ? :: 12 : 568$$

- (a) 288
- (b) 244
- (c) 284
- (d) 248



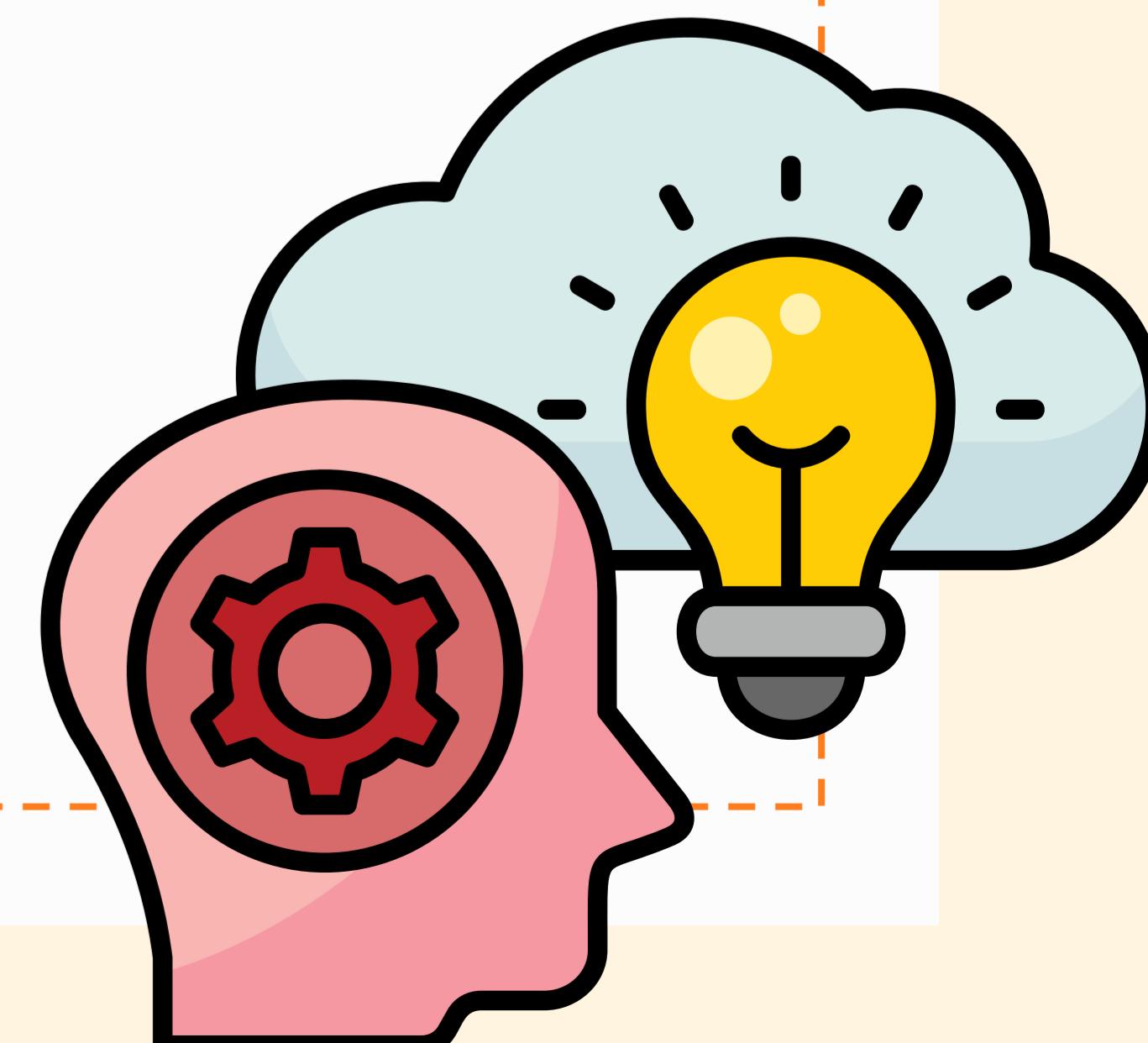
# Question

25. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

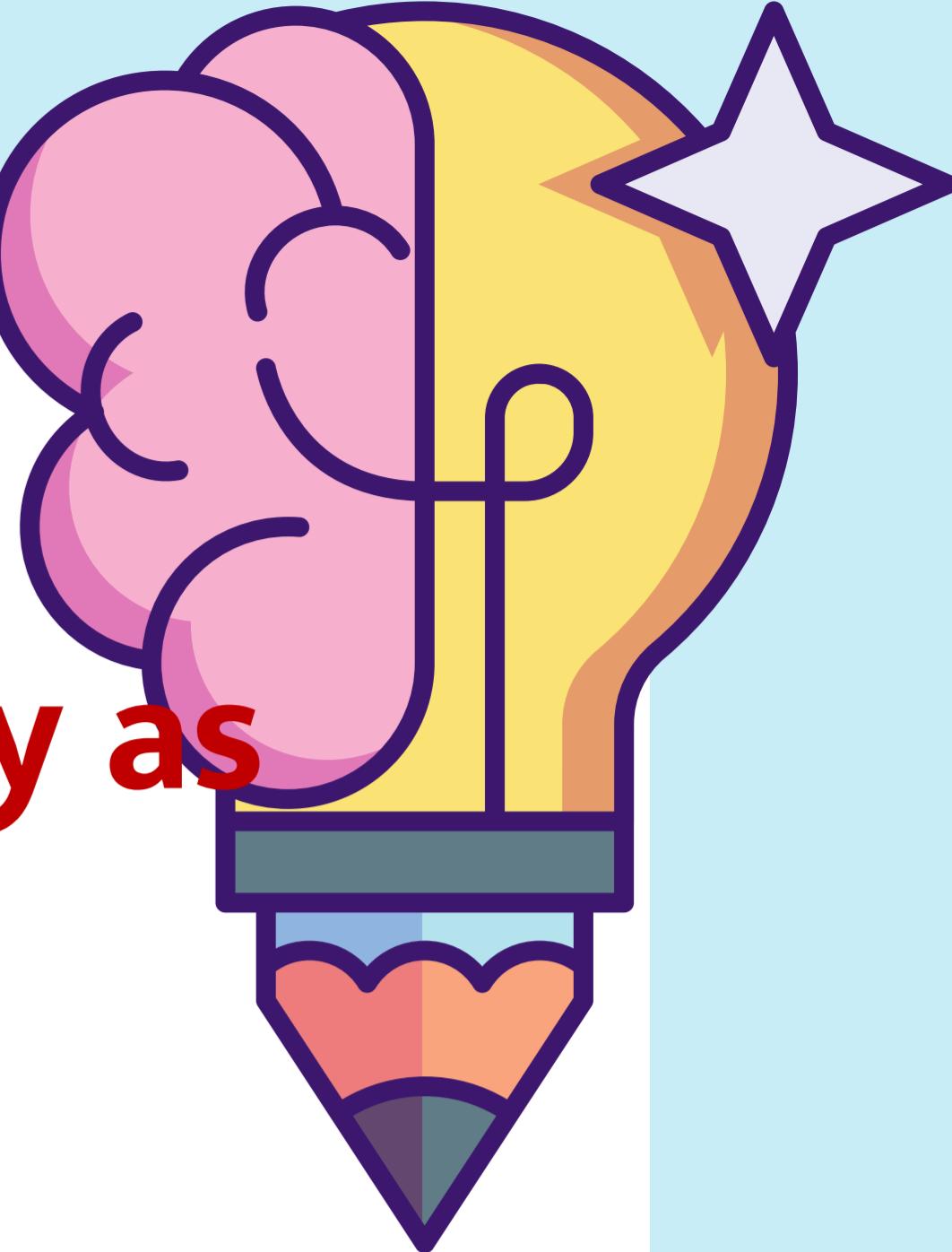
उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें नंबर से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा नंबर पहले नंबर से संबंधित है और चौथा नंबर तीसरे नंबर से संबंधित है।

$98 : 7 :: 162 : 9 :: 242 : ?$

- (a) 12
- (b) 14
- (c) 11
- (d) 13



# Question



**26. Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.**

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

**132 : 10 :: 42 : 5 :: 272 : ?**

- (a) 15
- (b) 16
- (c) 13
- (d) 14

# Question

27. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$192 : 24 :: 48 : 12 :: 432 : ?$

- (a) 36
- (b) 32
- (c) 48
- (d) 42



## Question

**28. Select the option that is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.**

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

$$32 : 8 :: 72 : 12 :: 128 : ?$$

- (a) 14
- (b) 15
- (c) 18
- (d) 16

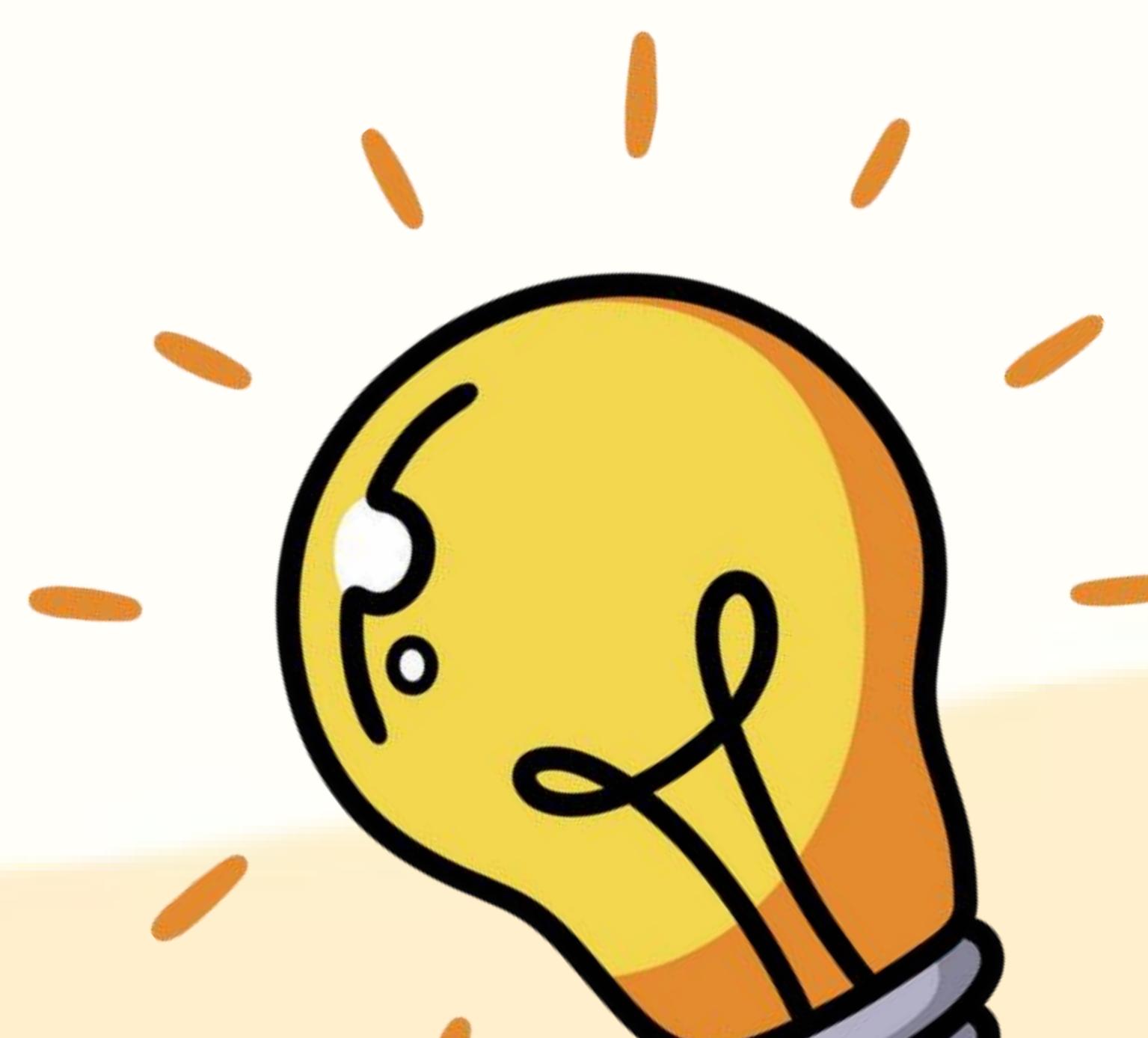
# QUESTION

**29. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.**

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$16 : 8 :: 36 : 12 :: 64 : ?$$

- (a) 16
  - (b) 24
  - (c) 20
  - (d) 18



# Question

**30. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.**

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$2 : 9 :: 6 : 121 :: 5 : ?$$

- (a) 81
  - (b) 84
  - (c) 64
  - (d) 72

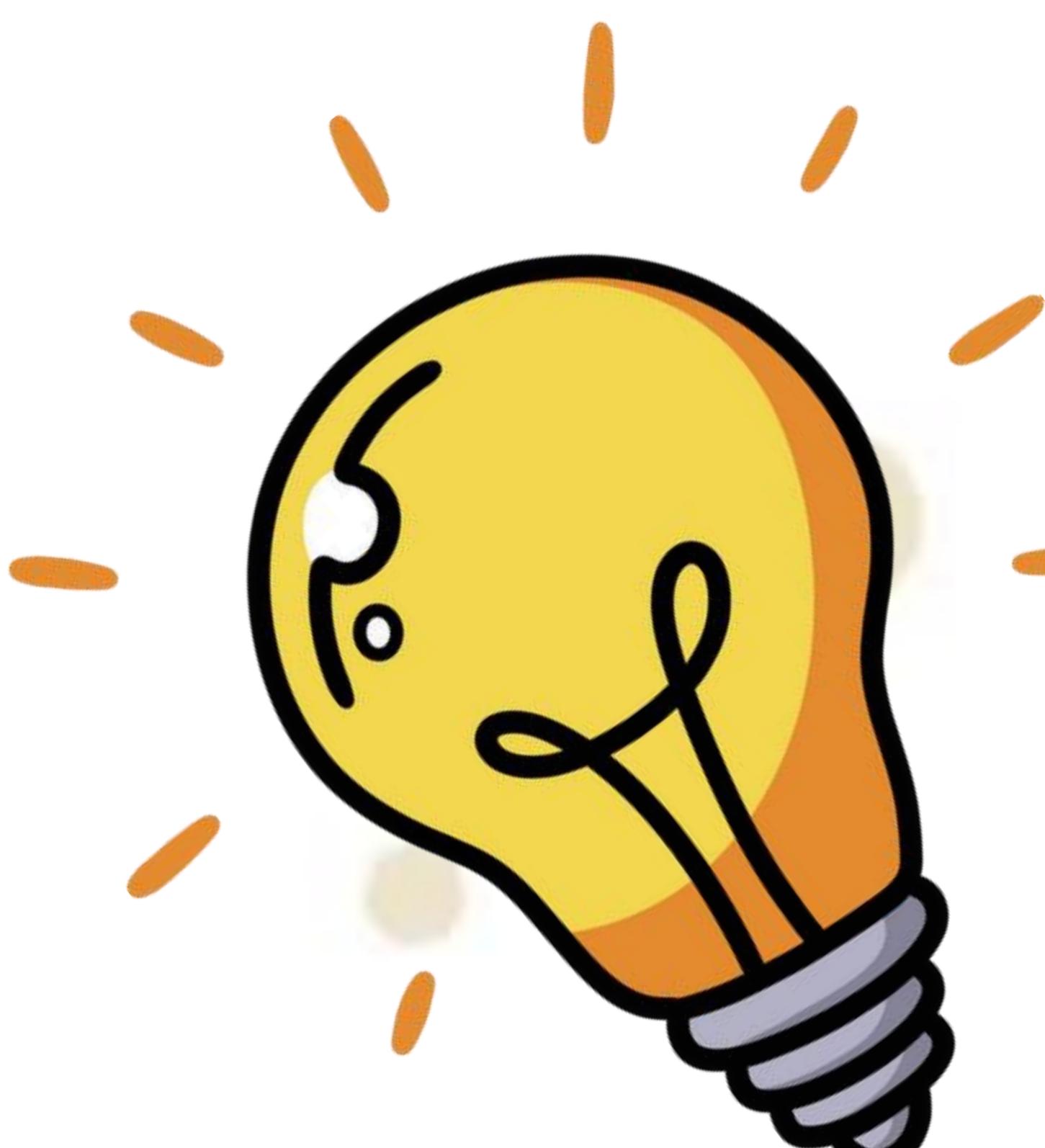
# QUESTION

31. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term

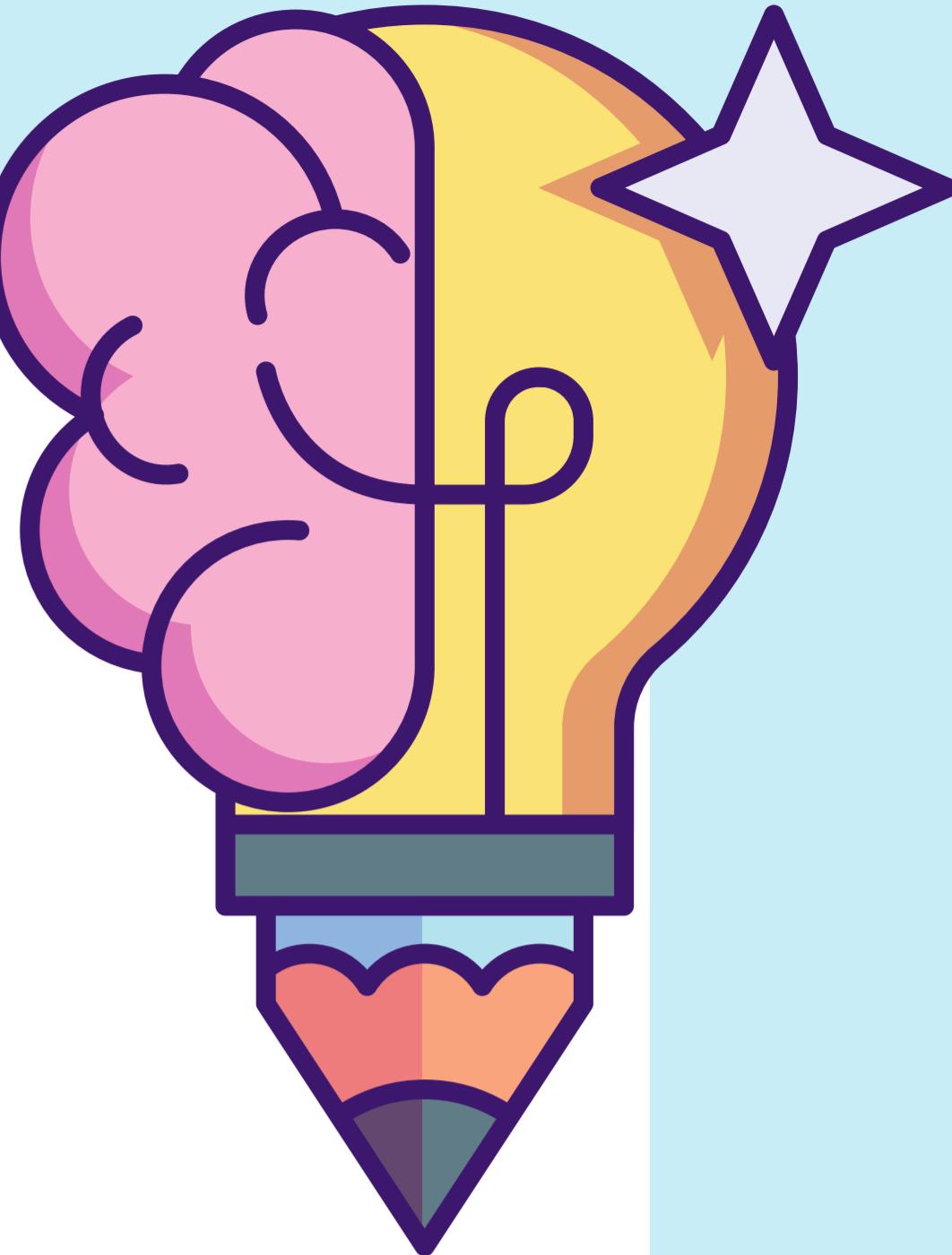
उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवाँ पद छठे पद से संबंधित है।

$$64 : 320 :: ? : 70 :: 22 : 110$$

- (a) 14
- (b) 8
- (c) 17
- (d) 12



# Question



**32. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.**

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।

$$9 : 126 :: ? : 238 :: 21 : 294$$

- (a) 22
- (b) 28
- (c) 17
- (d) 18

# Question

33. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$7 : 21 :: 14 : 42 :: 18 : ?$$

- (a) 57
- (b) 54
- (c) 63
- (d) 72



## Question

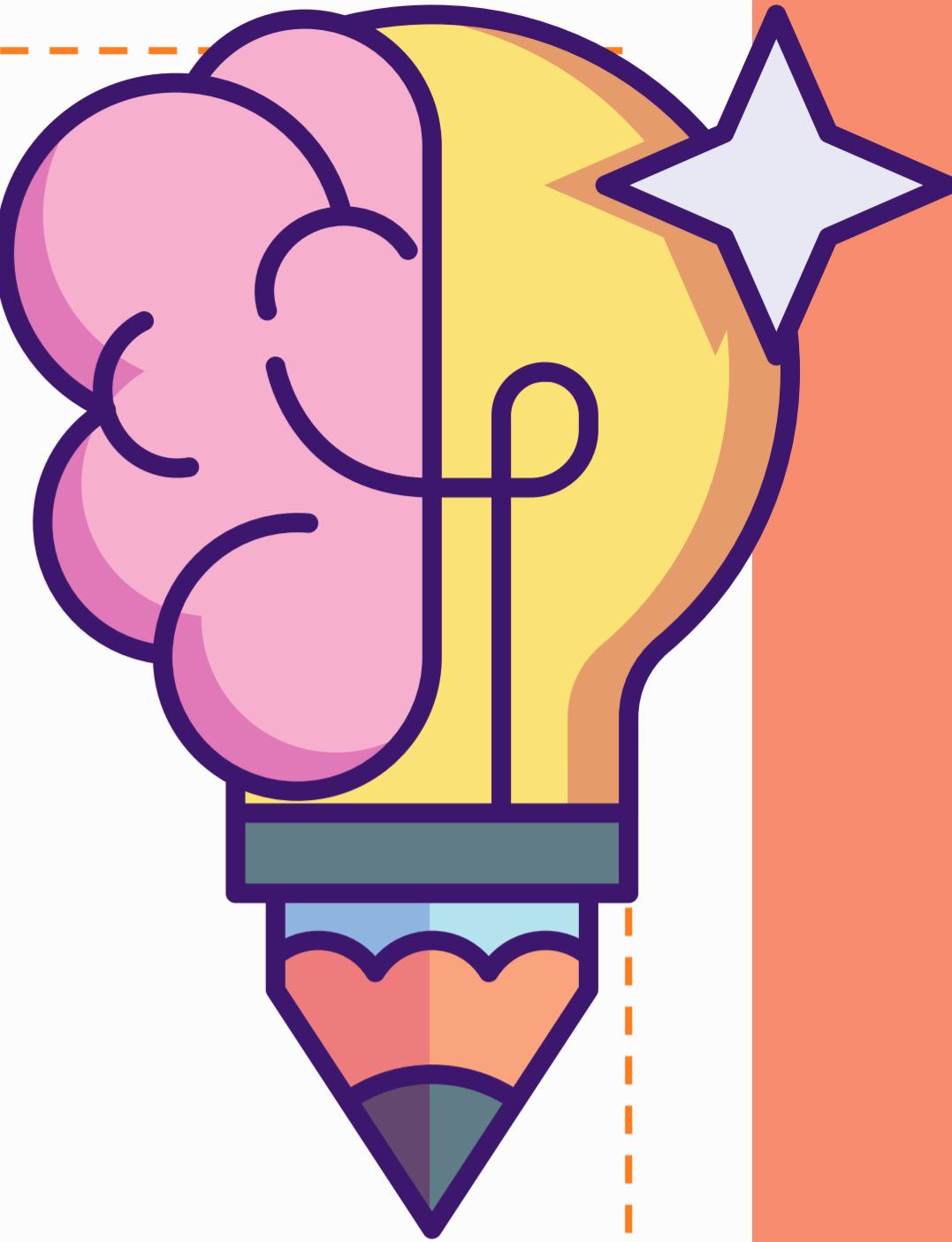
34. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$6 : 16 :: 10 : 28 :: 3 : ?$$

- (a) 14
- (b) 6
- (c) 12
- (d) 7

# Question



35. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$6 : 22 :: 17 : 66 :: 4 : ?$$

- (a) 18
- (b) 14
- (c) 12
- (d) 10

# QUESTION

36. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवाँ पद छठे पद से संबंधित है।

$$4 : 33 :: ? : 109 :: 8 : 257$$

- (a) 9
- (b) 7
- (c) 5
- (d) 6



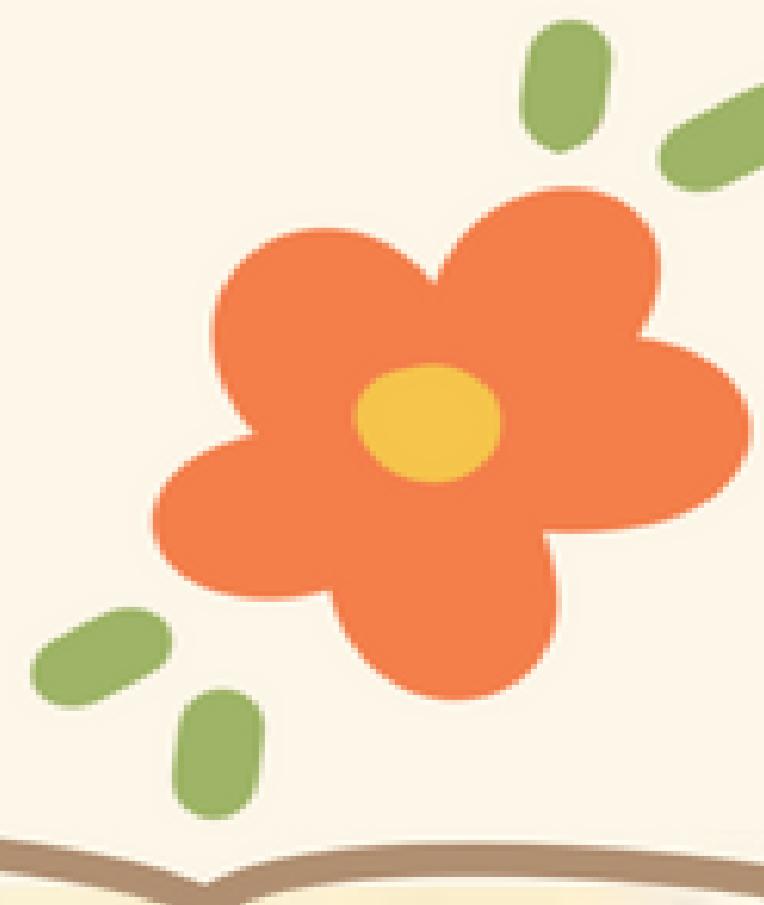
# QUESTION

37. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$14 : 54 :: 21 : 82 :: 5 : ?$$

- (a) 18
- (b) 15
- (c) 19
- (d) 24



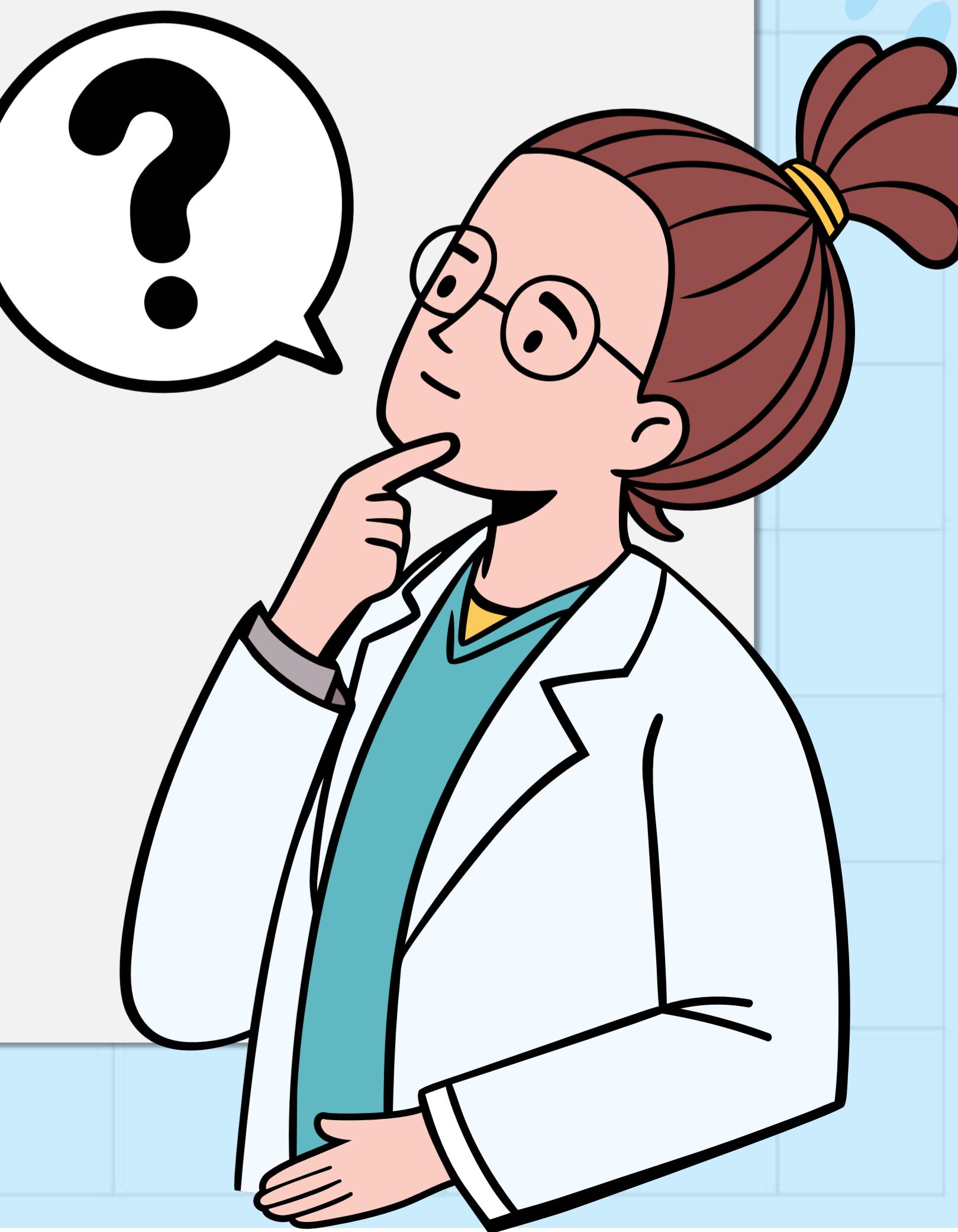
# Question

38. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$19 : 34 :: 5 : 6 :: 27 : ?$

- (a) 50
- (b) 63
- (c) 52
- (d) 67



# Question

**39. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.**

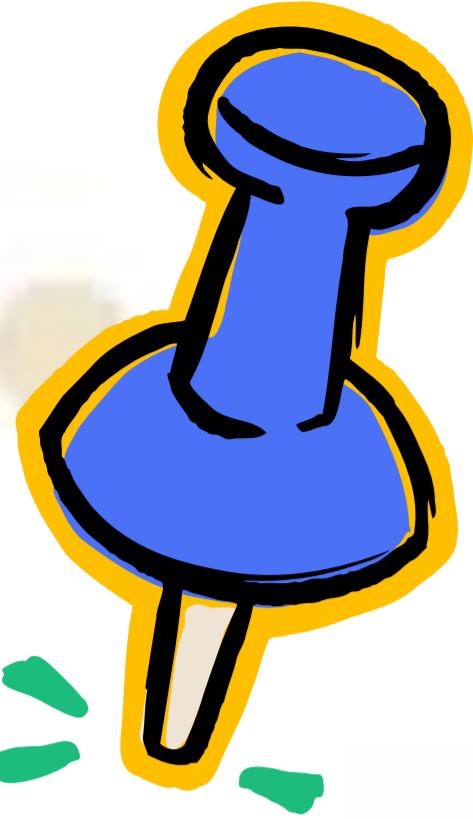
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

**22 : 52 :: 17 : ? :: 42 : 92**

- (a) 34
  - (b) 48
  - (c) 42
  - (d) 44

The background features a variety of abstract, organic shapes in soft pastel colors. These include large, rounded forms in shades of blue, yellow, orange, and pink, along with smaller, more detailed elements like a dark blue leaf-like shape in the bottom left and a yellow flower-like shape with white outlines in the middle right. The overall aesthetic is fluid and organic.

THANK YOU



## ANSWER KEY

1	B	2	A	3	A	4	C	5	B
6	A	7	D	8	C	9	C	10	A
11	A	12	B	13	C	14	C	15	A
16	C	17	B	18	A	19	D	20	A
21	A	22	A	23	D	24	D	25	C
26	A	27	A	28	D	29	A	30	A
31	A	32	C	33	B	34	D	35	B
36	D	37	A	38	A	39	C		

