

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	7	10	13	16	19
B	4	7	10	13	16

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 112 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A	3	4	5	6	7
B	18	24	30	36	42

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 19 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 15th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 5. Die zweite Zahl ist ein 10. Der dritte ist ein 15. Viertens ist ein 20. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 15th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 5. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 29 und der fünfte ist 37. Wenn Sie die Zahl 24th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Der vierte ist ein 16 und der fünfte ist 20. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 20th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	7	10	13	16	19
B	4	7	10	13	16

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 112 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. **109**2. **114**3. **5**4. **75**5. **gerade**6. **gerade**

2)

A	3	4	5	6	7
B	18	24	30	36	42

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 19 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 15th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 5. Die zweite Zahl ist ein 10. Der dritte ist ein 15. Viertens ist ein 20. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 15th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 5. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 29 und der fünfte ist 37. Wenn Sie die Zahl 24th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Der vierte ist ein 16 und der fünfte ist 20. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 20th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	5	8	11	14	17
B	3	6	9	12	15

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 85 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A	2	3	4	5	6
B	8	12	16	20	24

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 19 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 22nd-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 9. Die zweite Zahl ist ein 18. Der dritte ist ein 27. Viertens ist ein 36. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 24th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 9. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 17. Der vierte ist ein 21 und der fünfte ist 25. Wenn Sie die Zahl 24th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Der vierte ist ein 16 und der fünfte ist 20. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 12th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	5	8	11	14	17
B	3	6	9	12	15

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 85 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. **83**2. **76**3. **0**

2)

A	2	3	4	5	6
B	8	12	16	20	24

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 19 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. **216**5. **gerade**6. **gerade**

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 22nd-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 9. Die zweite Zahl ist ein 18. Der dritte ist ein 27. Viertens ist ein 36. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 24th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 9. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 17. Der vierte ist ein 21 und der fünfte ist 25. Wenn Sie die Zahl 24th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Der vierte ist ein 16 und der fünfte ist 20. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 12th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A

7	10	13	16	19
3	6	9	12	15

B

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 168 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A

2	3	4	5	6
6	9	12	15	18

B

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 25 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

3)

In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 10th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4)

In einem Muster ist die erste Zahl ein 8. Die zweite Zahl ist ein 16. Der dritte ist ein 24. Viertens ist ein 32. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 12th-Nummer im Muster?

5)

Ein Muster beginnt mit 7. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 19. Der vierte ist ein 25 und der fünfte ist 31. Wenn Sie die Zahl 17th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6)

Ein Muster beginnt mit 2. Die zweite Zahl ist ein 4. Der dritte ist ein 6. Der vierte ist ein 8 und der fünfte ist 10. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 14th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	7	10	13	16	19
B	3	6	9	12	15

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 168 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. **164**2. **75**3. **0**4. **96**5. **gerade**6. **gerade**

2)

A	2	3	4	5	6
B	6	9	12	15	18

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 25 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 10th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 8. Die zweite Zahl ist ein 16. Der dritte ist ein 24. Viertens ist ein 32. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 12th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 7. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 19. Der vierte ist ein 25 und der fünfte ist 31. Wenn Sie die Zahl 17th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 2. Die zweite Zahl ist ein 4. Der dritte ist ein 6. Der vierte ist ein 8 und der fünfte ist 10. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 14th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	10	13	16	19	22
B	7	10	13	16	19

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 240 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A	3	4	5	6	7
B	12	16	20	24	28

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 19 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 16th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

- 4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 2. Die zweite Zahl ist ein 4. Der dritte ist ein 6. Viertens ist ein 8. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 20th-Nummer im Muster?

- 5) Ein Muster beginnt mit 1. Die zweite Zahl ist ein 11. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 31 und der fünfte ist 41. Wenn Sie die Zahl 16th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

- 6) Ein Muster beginnt mit 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Der vierte ist ein 16 und der fünfte ist 20. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 10th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	10	13	16	19	22
B	7	10	13	16	19

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 240 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. **237**2. **76**3. **0**4. **40**5. **gerade**6. **gerade**

2)

A	3	4	5	6	7
B	12	16	20	24	28

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 19 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 16th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 2. Die zweite Zahl ist ein 4. Der dritte ist ein 6. Viertens ist ein 8. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 20th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 1. Die zweite Zahl ist ein 11. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 31 und der fünfte ist 41. Wenn Sie die Zahl 16th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Der vierte ist ein 16 und der fünfte ist 20. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 10th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	7	12	17	22	27
B	3	8	13	18	23

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 175 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A	3	4	5	6	7
B	12	16	20	24	28

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 16 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 14th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

- 4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 2. Die zweite Zahl ist ein 4. Der dritte ist ein 6. Viertens ist ein 8. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 11th-Nummer im Muster?

- 5) Ein Muster beginnt mit 3. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 23. Der vierte ist ein 33 und der fünfte ist 43. Wenn Sie die Zahl 18th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

- 6) Ein Muster beginnt mit 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Der vierte ist ein 16 und der fünfte ist 20. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 21st-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	7	12	17	22	27
B	3	8	13	18	23

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 175 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. 171

2)

A	3	4	5	6	7
B	12	16	20	24	28

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 16 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

2. 643. 04. 225. gerade6. gerade

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 14th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 2. Die zweite Zahl ist ein 4. Der dritte ist ein 6. Viertens ist ein 8. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 11th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 3. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 23. Der vierte ist ein 33 und der fünfte ist 43. Wenn Sie die Zahl 18th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Der vierte ist ein 16 und der fünfte ist 20. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 21st-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten****1)**

A

8	10	12	14	16
5	7	9	11	13

B

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 144 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A

2	3	4	5	6
14	21	28	35	42

B

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 21 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

3)

In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 19th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4)

In einem Muster ist die erste Zahl ein 2. Die zweite Zahl ist ein 4. Der dritte ist ein 6. Viertens ist ein 8. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 23rd-Nummer im Muster?

5)

Ein Muster beginnt mit 1. Die zweite Zahl ist ein 5. Der dritte ist ein 9. Der vierte ist ein 13 und der fünfte ist 17. Wenn Sie die Zahl 18th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6)

Ein Muster beginnt mit 9. Die zweite Zahl ist ein 18. Der dritte ist ein 27. Der vierte ist ein 36 und der fünfte ist 45. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 16th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	8	10	12	14	16
B	5	7	9	11	13

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 144 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. **141**2. **147**3. **5**

2)

A	2	3	4	5	6
B	14	21	28	35	42

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 21 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. **46**5. **gerade**6. **gerade**

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 19th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 2. Die zweite Zahl ist ein 4. Der dritte ist ein 6. Viertens ist ein 8. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 23rd-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 1. Die zweite Zahl ist ein 5. Der dritte ist ein 9. Der vierte ist ein 13 und der fünfte ist 17. Wenn Sie die Zahl 18th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 9. Die zweite Zahl ist ein 18. Der dritte ist ein 27. Der vierte ist ein 36 und der fünfte ist 45. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 16th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	6	10	14	18	22
B	3	7	11	15	19

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 126 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A	2	3	4	5	6
B	12	18	24	30	36

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 25 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 21st-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

- 4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 8. Die zweite Zahl ist ein 16. Der dritte ist ein 24. Viertens ist ein 32. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 13th-Nummer im Muster?

- 5) Ein Muster beginnt mit 3. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 23. Der vierte ist ein 33 und der fünfte ist 43. Wenn Sie die Zahl 19th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

- 6) Ein Muster beginnt mit 7. Die zweite Zahl ist ein 14. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 28 und der fünfte ist 35. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 12th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	6	10	14	18	22
B	3	7	11	15	19

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 126 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. **123**2. **150**3. **5**4. **104**5. **gerade**6. **gerade**

2)

A	2	3	4	5	6
B	12	18	24	30	36

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 25 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

- 3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 21st-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

- 4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 8. Die zweite Zahl ist ein 16. Der dritte ist ein 24. Viertens ist ein 32. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 13th-Nummer im Muster?

- 5) Ein Muster beginnt mit 3. Die zweite Zahl ist ein 13. Der dritte ist ein 23. Der vierte ist ein 33 und der fünfte ist 43. Wenn Sie die Zahl 19th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

- 6) Ein Muster beginnt mit 7. Die zweite Zahl ist ein 14. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 28 und der fünfte ist 35. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 12th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	9	14	19	24	29
B	5	10	15	20	25

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 171 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A	5	6	7	8	9
B	15	18	21	24	27

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 22 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 18th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

- 4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 7. Die zweite Zahl ist ein 14. Der dritte ist ein 21. Viertens ist ein 28. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 20th-Nummer im Muster?

- 5) Ein Muster beginnt mit 3. Die zweite Zahl ist ein 7. Der dritte ist ein 11. Der vierte ist ein 15 und der fünfte ist 19. Wenn Sie die Zahl 25th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

- 6) Ein Muster beginnt mit 5. Die zweite Zahl ist ein 10. Der dritte ist ein 15. Der vierte ist ein 20 und der fünfte ist 25. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 17th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	9	14	19	24	29
B	5	10	15	20	25

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 171 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. 1672. 663. 04. 1405. gerade6. ungerade

2)

A	5	6	7	8	9
B	15	18	21	24	27

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 22 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

- 3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 18th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

- 4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 7. Die zweite Zahl ist ein 14. Der dritte ist ein 21. Viertens ist ein 28. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 20th-Nummer im Muster?

- 5) Ein Muster beginnt mit 3. Die zweite Zahl ist ein 7. Der dritte ist ein 11. Der vierte ist ein 15 und der fünfte ist 19. Wenn Sie die Zahl 25th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

- 6) Ein Muster beginnt mit 5. Die zweite Zahl ist ein 10. Der dritte ist ein 15. Der vierte ist ein 20 und der fünfte ist 25. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 17th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	10	13	16	19	22
B	8	11	14	17	20

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 140 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A	3	4	5	6	7
B	18	24	30	36	42

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 16 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 12th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

- 4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 9. Die zweite Zahl ist ein 18. Der dritte ist ein 27. Viertens ist ein 36. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 25th-Nummer im Muster?

- 5) Ein Muster beginnt mit 1. Die zweite Zahl ist ein 11. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 31 und der fünfte ist 41. Wenn Sie die Zahl 14th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

- 6) Ein Muster beginnt mit 6. Die zweite Zahl ist ein 12. Der dritte ist ein 18. Der vierte ist ein 24 und der fünfte ist 30. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 19th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	10	13	16	19	22
B	8	11	14	17	20

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 140 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. **138**2. **96**3. **0**

2)

A	3	4	5	6	7
B	18	24	30	36	42

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 16 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. **225**5. **gerade**6. **gerade**

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 12th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 9. Die zweite Zahl ist ein 18. Der dritte ist ein 27. Viertens ist ein 36. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 25th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 1. Die zweite Zahl ist ein 11. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 31 und der fünfte ist 41. Wenn Sie die Zahl 14th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 6. Die zweite Zahl ist ein 12. Der dritte ist ein 18. Der vierte ist ein 24 und der fünfte ist 30. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 19th-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	7	9	11	13	15
B	4	6	8	10	12

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 175 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. _____

2. _____

3. _____

2)

A	5	6	7	8	9
B	45	54	63	72	81

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 23 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. _____

5. _____

6. _____

- 3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 12th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

- 4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Viertens ist ein 16. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 16th-Nummer im Muster?

- 5) Ein Muster beginnt mit 1. Die zweite Zahl ist ein 9. Der dritte ist ein 17. Der vierte ist ein 25 und der fünfte ist 33. Wenn Sie die Zahl 20th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

- 6) Ein Muster beginnt mit 7. Die zweite Zahl ist ein 14. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 28 und der fünfte ist 35. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 22nd-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?

**Benutze das Muster um die Fragen zu beantworten.****Antworten**

1)

A	7	9	11	13	15
B	4	6	8	10	12

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 175 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

1. **172**2. **207**3. **0**

2)

A	5	6	7	8	9
B	45	54	63	72	81

Die obigen Muster sind synchronisiert. Wenn die Zahl in Muster A 23 ist, wie lautet dann die Zahl in Muster B?

4. **64**5. **gerade**6. **gerade**

3) In einem Muster ist die erste Zahl eine 5. Die zweite Zahl ist eine 10. Die dritte ist eine 15. Die vierte ist eine 20. Wenn das Muster weitergeht, endet die 12th-Zahl mit einer 5 oder einer 0?

4) In einem Muster ist die erste Zahl ein 4. Die zweite Zahl ist ein 8. Der dritte ist ein 12. Viertens ist ein 16. Wenn das Muster fortgesetzt wird, wie lautet die 16th-Nummer im Muster?

5) Ein Muster beginnt mit 1. Die zweite Zahl ist ein 9. Der dritte ist ein 17. Der vierte ist ein 25 und der fünfte ist 33. Wenn Sie die Zahl 20th im Muster verdoppeln, ist das Ergebnis dann gerade oder ungerade?

6) Ein Muster beginnt mit 7. Die zweite Zahl ist ein 14. Der dritte ist ein 21. Der vierte ist ein 28 und der fünfte ist 35. Wenn das Muster weiterläuft, wird die 22nd-Zahl im Muster gerade oder ungerade sein?