Finden der Musterregel

Name:

Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
8 , 24 , 72 , 216 , 648 Rule = Multipliziere mit 3

1) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
4 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 , 16 , 18 Rule = _____

2) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
162 , 54 , 18 , 6 Rule = _____

3) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
108 , 36 , 12 , 4 Rule = _____

4) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
2304 , 576 , 144 , 36 , 9 Rule = _____

5) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
21 , 17 , 13 , 9 , 5 , 1 Rule = _____

6) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
58 , 48 , 38 , 28 , 18 , 8 Rule = _____

7) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
1280 , 320 , 80 , 20 , 5 Rule = _____

8) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
2 , 12 , 22 , 32 , 42 , 52 , 62 Rule = _____

9) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
5 , 15 , 45 , 135 , 405 Rule = _____

10) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
5 , 11 , 17 , 23 , 29 , 35 , 41 Rule = _____

11) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
40 , 35 , 30 , 25 , 20 , 15 , 10 Rule = _____

12) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
3 , 12 , 21 , 30 , 39 Rule = _____

13) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
77 , 67 , 57 , 47 , 37 , 27 , 17 , 7 Rule = _____

14) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
4 , 16 , 64 , 256 Rule = _____

15) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
2 , 10 , 50 , 250 , 1250 Rule = _____

Antworten

Bsp. **Multipliziere mit 3**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Finden der Musterregel

Name: **Lösungsschlüssel**

Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.

Bsp) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
8 , 24 , 72 , 216 , 648 — Rule = Multipliziere mit 3

1) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
4 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 , 16 , 18 — Rule = addiere 2

2) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
162 , 54 , 18 , 6 — Rule = Dividiere durch 3

3) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
108 , 36 , 12 , 4 — Rule = Dividiere durch 3

4) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
2304 , 576 , 144 , 36 , 9 — Rule = Dividiere durch 4

5) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
21 , 17 , 13 , 9 , 5 , 1 — Rule = subtrahiere 4

6) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
58 , 48 , 38 , 28 , 18 , 8 — Rule = subtrahiere 10

7) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
1280 , 320 , 80 , 20 , 5 — Rule = Dividiere durch 4

8) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
2 , 12 , 22 , 32 , 42 , 52 , 62 — Rule = addiere 10

9) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
5 , 15 , 45 , 135 , 405 — Rule = Multipliziere mit 3

10) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
5 , 11 , 17 , 23 , 29 , 35 , 41 — Rule = addiere 6

11) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
40 , 35 , 30 , 25 , 20 , 15 , 10 — Rule = subtrahiere 5

12) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
3 , 12 , 21 , 30 , 39 — Rule = addiere 9

13) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
77 , 67 , 57 , 47 , 37 , 27 , 17 , 7 — Rule = subtrahiere 10

14) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
4 , 16 , 64 , 256 — Rule = Multipliziere mit 4

15) *Stelle fest, welcher Regel das Muster folgt.*
2 , 10 , 50 , 250 , 1250 — Rule = Multipliziere mit 5

Antworten

Bsp.	Multipliziere mit 3
1.	addiere 2
2.	Dividiere durch 3
3.	Dividiere durch 3
4.	Dividiere durch 4
5.	subtrahiere 4
6.	subtrahiere 10
7.	Dividiere durch 4
8.	addiere 10
9.	Multipliziere mit 3
10.	addiere 6
11.	subtrahiere 5
12.	addiere 9
13.	subtrahiere 10
14.	Multipliziere mit 4
15.	Multipliziere mit 5

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					