



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $16NXP$	A. $4NX \times 4P$	1. _____
2) $3 \cdot 5 \cdot 2 \cdot N \cdot X$	B. $(2N)(2X)$	2. _____
3) $9NXP$	C. $(4N)(2)$	3. _____
4) $3N \cdot 2X$	D. $20NXP$	4. _____
5) $4NX$	E. $6NX$	5. _____
6) $20NX$	F. $(4NX)(2)$	6. _____
7) $8NX$	G. $5 \times 3 \times 5 \times 3 \times N$	7. _____
8) $20N$	H. $30NX$	8. _____
9) $8N$	I. $40N$	9. _____
10) $2 \cdot 4 \cdot 5 \cdot N$	J. $3 \times 3 \times N \times X \times P$	10. _____
11) $(3N)(4X)(3P)$	K. $5 \times 4 \times N$	11. _____
12) $(4NX)(5P)$	L. $5 \times 4 \times N \times X$	12. _____
13) $225N$	M. $36NXP$	13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

- | | |
|--|--|
| 1) $16NXP$ | A. $4NX \times 4P$ |
| 2) $3 \cdot 5 \cdot 2 \cdot N \cdot X$ | B. $(2N)(2X)$ |
| 3) $9NXP$ | C. $(4N)(2)$ |
| 4) $3N \cdot 2X$ | D. $20NXP$ |
| 5) $4NX$ | E. $6NX$ |
| 6) $20NX$ | F. $(4NX)(2)$ |
| 7) $8NX$ | G. $5 \times 3 \times 5 \times 3 \times N$ |
| 8) $20N$ | H. $30NX$ |
| 9) $8N$ | I. $40N$ |
| 10) $2 \cdot 4 \cdot 5 \cdot N$ | J. $3 \times 3 \times N \times X \times P$ |
| 11) $(3N)(4X)(3P)$ | K. $5 \times 4 \times N$ |
| 12) $(4NX)(5P)$ | L. $5 \times 4 \times N \times X$ |
| 13) $225N$ | M. $36NXP$ |

Antworten

1. **A**
2. **H**
3. **J**
4. **E**
5. **B**
6. **L**
7. **F**
8. **K**
9. **C**
10. **I**
11. **M**
12. **D**
13. **G**



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $12QXI$	A. $5Q \times 4X$	1. _____
2) $3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 2 \cdot Q$	B. $96Q$	2. _____
3) $4Q$	C. $80Q$	3. _____
4) $4 \cdot 4 \cdot 5 \cdot Q$	D. $(2QX)(5)$	4. _____
5) $15Q$	E. $(4QX)(4I)$	5. _____
6) $12QX$	F. $3 \times 3 \times Q \times X \times I$	6. _____
7) $10QX$	G. $9QX$	7. _____
8) $16QXI$	H. $(3Q)(5)$	8. _____
9) $(3Q)(3X)$	I. $(2Q)(2X)(3I)$	9. _____
10) $5 \cdot 3 \cdot Q \cdot X$	J. $15QX$	10. _____
11) $9QXI$	K. $3QX \times 5I$	11. _____
12) $15QXI$	L. $2 \times 2 \times Q$	12. _____
13) $20QX$	M. $2 \times 2 \times 3 \times Q \times X$	13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

- | | |
|--|--|
| 1) $12QXI$ | A. $5Q \times 4X$ |
| 2) $3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 2 \cdot Q$ | B. $96Q$ |
| 3) $4Q$ | C. $80Q$ |
| 4) $4 \cdot 4 \cdot 5 \cdot Q$ | D. $(2QX)(5)$ |
| 5) $15Q$ | E. $(4QX)(4I)$ |
| 6) $12QX$ | F. $3 \times 3 \times Q \times X \times I$ |
| 7) $10QX$ | G. $9QX$ |
| 8) $16QXI$ | H. $(3Q)(5)$ |
| 9) $(3Q)(3X)$ | I. $(2Q)(2X)(3I)$ |
| 10) $5 \cdot 3 \cdot Q \cdot X$ | J. $15QX$ |
| 11) $9QXI$ | K. $3QX \times 5I$ |
| 12) $15QXI$ | L. $2 \times 2 \times Q$ |
| 13) $20QX$ | M. $2 \times 2 \times 3 \times Q \times X$ |

Antworten

1. **I**
2. **B**
3. **L**
4. **C**
5. **H**
6. **M**
7. **D**
8. **E**
9. **G**
10. **J**
11. **F**
12. **K**
13. **A**



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $(5FE)(5X)$	A. $4 \times 5 \times F \times E$	1. _____
2) $(2FE)(3)$	B. $5 \times 3 \times F \times E \times X$	2. _____
3) $5 \cdot 5 \cdot F$	C. $3F \times 2E$	3. _____
4) $6FE$	D. $25FEX$	4. _____
5) $12F$	E. $(4F)(4E)$	5. _____
6) $5FE \cdot 5X$	F. $25F$	6. _____
7) $16FE$	G. $5 \times 3 \times 4 \times F$	7. _____
8) $45FE$	H. $6FE$	8. _____
9) $20FE$	I. $5 \times 3 \times 3 \times F \times E$	9. _____
10) $15FEX$	J. $240F$	10. _____
11) $45FEX$	K. $(5F)(3E)(3X)$	11. _____
12) $3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 4 \cdot F$	L. $(4F)(3)$	12. _____
13) $60F$	M. $25FEX$	13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

		<u>Antworten</u>
1) $(5FE)(5X)$	A. $4 \times 5 \times F \times E$	1. <u>M</u>
2) $(2FE)(3)$	B. $5 \times 3 \times F \times E \times X$	2. <u>H</u>
3) $5 \cdot 5 \cdot F$	C. $3F \times 2E$	3. <u>F</u>
4) $6FE$	D. $25FEX$	4. <u>C</u>
5) $12F$	E. $(4F)(4E)$	5. <u>L</u>
6) $5FE \cdot 5X$	F. $25F$	6. <u>D</u>
7) $16FE$	G. $5 \times 3 \times 4 \times F$	7. <u>E</u>
8) $45FE$	H. $6FE$	8. <u>I</u>
9) $20FE$	I. $5 \times 3 \times 3 \times F \times E$	9. <u>A</u>
10) $15FEX$	J. $240F$	10. <u>B</u>
11) $45FEX$	K. $(5F)(3E)(3X)$	11. <u>K</u>
12) $3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 4 \cdot F$	L. $(4F)(3)$	12. <u>J</u>
13) $60F$	M. $25FEX$	13. <u>G</u>



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $5MH \cdot 5S$	A. $4M \times 5H$	1. _____
2) $20MH$	B. $12MH$	2. _____
3) $(5M)(4)$	C. $20MHS$	3. _____
4) $(3M)(4H)$	D. $25MH$	4. _____
5) $5 \cdot 4 \cdot M \cdot H \cdot S$	E. $15MHS$	5. _____
6) $10M$	F. $300M$	6. _____
7) $(3MH)(5S)$	G. $5 \times 5 \times 4 \times M$	7. _____
8) $5 \cdot 5 \cdot M \cdot H$	H. $2 \times 5 \times M$	8. _____
9) $75MH$	I. $25MHS$	9. _____
10) $48MHS$	J. $(4M)(3H)(4S)$	10. _____
11) $(5MH)(5)$	K. $25MH$	11. _____
12) $4 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 5 \cdot M$	L. $3 \times 5 \times 5 \times M \times H$	12. _____
13) $100M$	M. $20M$	13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $5MH \cdot 5S$	A. $4M \times 5H$	1. <u>I</u>
2) $20MH$	B. $12MH$	2. <u>A</u>
3) $(5M)(4)$	C. $20MHS$	3. <u>M</u>
4) $(3M)(4H)$	D. $25MH$	4. <u>B</u>
5) $5 \cdot 4 \cdot M \cdot H \cdot S$	E. $15MHS$	5. <u>C</u>
6) $10M$	F. $300M$	6. <u>H</u>
7) $(3MH)(5S)$	G. $5 \times 5 \times 4 \times M$	7. <u>E</u>
8) $5 \cdot 5 \cdot M \cdot H$	H. $2 \times 5 \times M$	8. <u>D</u>
9) $75MH$	I. $25MHS$	9. <u>L</u>
10) $48MHS$	J. $(4M)(3H)(4S)$	10. <u>J</u>
11) $(5MH)(5)$	K. $25MH$	11. <u>K</u>
12) $4 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 5 \cdot M$	L. $3 \times 5 \times 5 \times M \times H$	12. <u>F</u>
13) $100M$	M. $20M$	13. <u>G</u>



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $36L$	A. $3 \times 3 \times 4 \times L$	1. _____
2) $10LIO$	B. $30LI$	2. _____
3) $12LIO$	C. $12LI$	3. _____
4) $(3L)(4I)$	D. $5 \times 3 \times L$	4. _____
5) $(4L)(5I)(2O)$	E. $(4LI)(3O)$	5. _____
6) $120L$	F. $(2L)(5)$	6. _____
7) $12LI$	G. $(5LI)(5)$	7. _____
8) $25LI$	H. $2 \times 4 \times 3 \times 5 \times L$	8. _____
9) $15LIO$	I. $25LI$	9. _____
10) $15L$	J. $40LIO$	10. _____
11) $10L$	K. $5 \times 3 \times L \times I \times O$	11. _____
12) $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot L \cdot I$	L. $5LI \times 2O$	12. _____
13) $5L \cdot 5I$	M. $4 \times 3 \times L \times I$	13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $36L$	A. $3 \times 3 \times 4 \times L$	1. <u> A </u>
2) $10LIO$	B. $30LI$	2. <u> L </u>
3) $12LIO$	C. $12LI$	3. <u> E </u>
4) $(3L)(4I)$	D. $5 \times 3 \times L$	4. <u> C </u>
5) $(4L)(5I)(2O)$	E. $(4LI)(3O)$	5. <u> J </u>
6) $120L$	F. $(2L)(5)$	6. <u> H </u>
7) $12LI$	G. $(5LI)(5)$	7. <u> M </u>
8) $25LI$	H. $2 \times 4 \times 3 \times 5 \times L$	8. <u> G </u>
9) $15LIO$	I. $25LI$	9. <u> K </u>
10) $15L$	J. $40LIO$	10. <u> D </u>
11) $10L$	K. $5 \times 3 \times L \times I \times O$	11. <u> F </u>
12) $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot L \cdot I$	L. $5LI \times 2O$	12. <u> B </u>
13) $5L \cdot 5I$	M. $4 \times 3 \times L \times I$	13. <u> I </u>



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 \cdot V$	A. 10V	1. _____
2) $(5V)(2)$	B. 240V	2. _____
3) 60VLP	C. $(3V)(5L)(4P)$	3. _____
4) 4VL	D. 18VL	4. _____
5) $3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot V \cdot L$	E. $2 \times 3 \times V \times L \times P$	5. _____
6) 20VLP	F. $5 \times 2 \times V \times L$	6. _____
7) $5 \cdot 4 \cdot 5 \cdot V$	G. 100V	7. _____
8) 6VLP	H. 12VL	8. _____
9) $5VL \cdot 3P$	I. 15VLP	9. _____
10) $(3V)(4L)$	J. 12VL	10. _____
11) 10VL	K. 10V	11. _____
12) $4V \cdot 3L$	L. $(5VL)(4P)$	12. _____
13) $2 \cdot 5 \cdot V$	M. $(2VL)(2)$	13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

		<u>Antworten</u>
1) $3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 \cdot V$	A. 10V	1. <u>B</u>
2) $(5V)(2)$	B. 240V	2. <u>K</u>
3) 60VLP	C. $(3V)(5L)(4P)$	3. <u>C</u>
4) 4VL	D. 18VL	4. <u>M</u>
5) $3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot V \cdot L$	E. $2 \times 3 \times V \times L \times P$	5. <u>D</u>
6) 20VLP	F. $5 \times 2 \times V \times L$	6. <u>L</u>
7) $5 \cdot 4 \cdot 5 \cdot V$	G. 100V	7. <u>G</u>
8) 6VLP	H. 12VL	8. <u>E</u>
9) $5VL \cdot 3P$	I. 15VLP	9. <u>I</u>
10) $(3V)(4L)$	J. 12VL	10. <u>J</u>
11) 10VL	K. 10V	11. <u>F</u>
12) $4V \cdot 3L$	L. $(5VL)(4P)$	12. <u>H</u>
13) $2 \cdot 5 \cdot V$	M. $(2VL)(2)$	13. <u>A</u>



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $4LK$

A. $3 \times 4 \times 4 \times L \times K$

1. _____

2) $4L \cdot 4K$

B. $4 \times 2 \times 4 \times 3 \times L$

2. _____

3) $15LKC$

C. $5LK \times 5C$

3. _____

4) $(3L)(2K)(2C)$

D. $20LK$

4. _____

5) $(5LK)(4)$

E. $2 \times 2 \times L \times K$

5. _____

6) $4LK$

F. $16LK$

6. _____

7) $25LKC$

G. $12LKC$

7. _____

8) $48LK$

H. $4 \times 2 \times 3 \times L$

8. _____

9) $(2LK)(3C)$

I. $(2L)(2K)$

9. _____

10) $24L$

J. $(5L)(4)$

10. _____

11) $20L$

K. $4 \times 3 \times L$

11. _____

12) $12L$

L. $5 \times 3 \times L \times K \times C$

12. _____

13) $96L$

M. $6LKC$

13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

		<u>Antworten</u>
1) 4LK	A. $3 \times 4 \times 4 \times L \times K$	1. <u>I</u>
2) $4L \cdot 4K$	B. $4 \times 2 \times 4 \times 3 \times L$	2. <u>F</u>
3) 15LKC	C. $5LK \times 5C$	3. <u>L</u>
4) $(3L)(2K)(2C)$	D. 20LK	4. <u>G</u>
5) $(5LK)(4)$	E. $2 \times 2 \times L \times K$	5. <u>D</u>
6) 4LK	F. 16LK	6. <u>E</u>
7) 25LKC	G. 12LKC	7. <u>C</u>
8) 48LK	H. $4 \times 2 \times 3 \times L$	8. <u>A</u>
9) $(2LK)(3C)$	I. $(2L)(2K)$	9. <u>M</u>
10) 24L	J. $(5L)(4)$	10. <u>H</u>
11) 20L	K. $4 \times 3 \times L$	11. <u>J</u>
12) 12L	L. $5 \times 3 \times L \times K \times C$	12. <u>K</u>
13) 96L	M. 6LKC	13. <u>B</u>



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) 12UE	A. 8U	1. _____
2) $2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 5 \cdot U$	B. 8UE	2. _____
3) 15UEA	C. 20U	3. _____
4) 8UEA	D. 16UE	4. _____
5) 40U	E. (5UE)(3A)	5. _____
6) $4 \cdot 4 \cdot U \cdot E$	F. 24UE	6. _____
7) $3 \cdot 4 \cdot 2 \cdot U \cdot E$	G. 16UEA	7. _____
8) (2U)(4E)(2A)	H. 60U	8. _____
9) 25UE	I. (3UE)(4)	9. _____
10) 6UEA	J. $5 \times 4 \times 2 \times U$	10. _____
11) $5 \cdot 4 \cdot U$	K. $2UE \times 3A$	11. _____
12) $2U \cdot 4E$	L. $4 \times 2 \times U \times E \times A$	12. _____
13) (2U)(4)	M. (5U)(5E)	13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

		<u>Antworten</u>
1) 12UE	A. 8U	1. <u>I</u>
2) $2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 5 \cdot U$	B. 8UE	2. <u>H</u>
3) 15UEA	C. 20U	3. <u>E</u>
4) 8UEA	D. 16UE	4. <u>L</u>
5) 40U	E. (5UE)(3A)	5. <u>J</u>
6) $4 \cdot 4 \cdot U \cdot E$	F. 24UE	6. <u>D</u>
7) $3 \cdot 4 \cdot 2 \cdot U \cdot E$	G. 16UEA	7. <u>F</u>
8) (2U)(4E)(2A)	H. 60U	8. <u>G</u>
9) 25UE	I. (3UE)(4)	9. <u>M</u>
10) 6UEA	J. $5 \times 4 \times 2 \times U$	10. <u>K</u>
11) $5 \cdot 4 \cdot U$	K. $2UE \times 3A$	11. <u>C</u>
12) $2U \cdot 4E$	L. $4 \times 2 \times U \times E \times A$	12. <u>B</u>
13) (2U)(4)	M. (5U)(5E)	13. <u>A</u>



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $(5IR)(2)$

A. $(5I)(2R)$

1. _____

2) $8I$

B. $(4IR)(5V)$

2. _____

3) $20IRV$

C. $(4I)(2)$

3. _____

4) $25IR$

D. $2 \times 4 \times 3 \times 2 \times I$

4. _____

5) $15IR$

E. $2 \times 3 \times 2 \times I$

5. _____

6) $8IRV$

F. $4 \times 2 \times I \times R \times V$

6. _____

7) $10I$

G. $5I \times 3R$

7. _____

8) $10IR$

H. $2 \times 5 \times I$

8. _____

9) $48I$

I. $10IR$

9. _____

10) $5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot I \cdot R$

J. $(3I)(3R)(5V)$

10. _____

11) $45IRV$

K. $5 \times 5 \times I \times R$

11. _____

12) $12I$

L. $20IR$

12. _____

13) $20IRV$

M. $5IR \times 4V$

13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $(5IR)(2)$	A. $(5I)(2R)$	1. <u>I</u>
2) $8I$	B. $(4IR)(5V)$	2. <u>C</u>
3) $20IRV$	C. $(4I)(2)$	3. <u>M</u>
4) $25IR$	D. $2 \times 4 \times 3 \times 2 \times I$	4. <u>K</u>
5) $15IR$	E. $2 \times 3 \times 2 \times I$	5. <u>G</u>
6) $8IRV$	F. $4 \times 2 \times I \times R \times V$	6. <u>F</u>
7) $10I$	G. $5I \times 3R$	7. <u>H</u>
8) $10IR$	H. $2 \times 5 \times I$	8. <u>A</u>
9) $48I$	I. $10IR$	9. <u>D</u>
10) $5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot I \cdot R$	J. $(3I)(3R)(5V)$	10. <u>L</u>
11) $45IRV$	K. $5 \times 5 \times I \times R$	11. <u>J</u>
12) $12I$	L. $20IR$	12. <u>E</u>
13) $20IRV$	M. $5IR \times 4V$	13. <u>B</u>



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

Antworten

1) $18L$	A. $32LN$	1. _____
2) $(5LN)(5)$	B. $(5L)(5)$	2. _____
3) $10LN$	C. $108L$	3. _____
4) $3 \cdot 4 \cdot L \cdot N$	D. $12LNH$	4. _____
5) $3 \cdot 2 \cdot L \cdot N \cdot H$	E. $12LN$	5. _____
6) $4 \cdot 2 \cdot 4 \cdot L \cdot N$	F. $6LNH$	6. _____
7) $16LNH$	G. $(2L)(4N)(5H)$	7. _____
8) $40LNH$	H. $3 \times 2 \times 3 \times L$	8. _____
9) $25L$	I. $5 \times 5 \times L$	9. _____
10) $3LN \cdot 4H$	J. $2L \times 5N$	10. _____
11) $3 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 3 \cdot L$	K. $15LN$	11. _____
12) $25L$	L. $25LN$	12. _____
13) $(5L)(3N)$	M. $(4LN)(4H)$	13. _____



Ordnen Sie jeden Ausdruck auf der linken Seite dem entsprechenden Ausdruck auf der rechten Seite zu.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1) 18L | A. 32LN |
| 2) (5LN)(5) | B. (5L)(5) |
| 3) 10LN | C. 108L |
| 4) $3 \cdot 4 \cdot L \cdot N$ | D. 12LNH |
| 5) $3 \cdot 2 \cdot L \cdot N \cdot H$ | E. 12LN |
| 6) $4 \cdot 2 \cdot 4 \cdot L \cdot N$ | F. 6LNH |
| 7) 16LNH | G. (2L)(4N)(5H) |
| 8) 40LNH | H. $3 \times 2 \times 3 \times L$ |
| 9) 25L | I. $5 \times 5 \times L$ |
| 10) $3LN \cdot 4H$ | J. $2L \times 5N$ |
| 11) $3 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 3 \cdot L$ | K. 15LN |
| 12) 25L | L. 25LN |
| 13) (5L)(3N) | M. (4LN)(4H) |

Antworten

- | | |
|-----|-------------------------|
| 1. | <u> H </u> |
| 2. | <u> L </u> |
| 3. | <u> J </u> |
| 4. | <u> E </u> |
| 5. | <u> F </u> |
| 6. | <u> A </u> |
| 7. | <u> M </u> |
| 8. | <u> G </u> |
| 9. | <u> I </u> |
| 10. | <u> D </u> |
| 11. | <u> C </u> |
| 12. | <u> B </u> |
| 13. | <u> K </u> |