

Meerestiere - Rätsel

Punkt - vor Strich - Rechnungen und Klammerrechnungen

$$\text{Seehorse} = ?$$

$$\text{Clownfish} = ?$$

$$\text{Crab} = ?$$

$$\text{Corn} = ?$$

Bilder: Kate Hadfield Designs

www.mathemonsterchen.de

1 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Crab} + \text{Corn} \cdot \text{Seehorse} = 33$$

$$\text{Seehorse} \cdot (\text{Seehorse} + \text{Seehorse}) = 8$$

$$\text{Clownfish} \cdot (\text{Crab} + \text{Seehorse}) = 81$$

$$\text{Corn} + \text{Seehorse} \cdot \text{Seehorse} = 20$$

$$\text{Seehorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

2 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Corn} + \text{Crab} \cdot \text{Crab} = 14$$

$$\text{Corn} \cdot (\text{Corn} + \text{Corn}) = 50$$

$$\text{Clownfish} \cdot (\text{Corn} - \text{Crab}) = 12$$

$$(\text{Clownfish} + \text{Corn} + \text{Crab}) \cdot \text{Seehorse} = 28$$

$$\text{Seehorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

3 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$(\text{Crab} + \text{Corn}) \cdot \text{Clownfish} = 49$$

$$\text{Corn} \cdot (\text{Corn} + \text{Corn}) = 18$$

$$\text{Corn} + \text{Crab} \cdot \text{Crab} = 19$$

$$(\text{Clownfish} + \text{Corn} - \text{Crab}) \cdot \text{Seehorse} = 48$$

$$\text{Seehorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

4 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Seehorse} + \text{Corn} \cdot \text{Crab} = 34$$

$$\text{Crab} + \text{Corn} \cdot \text{Corn} = 22$$

$$\text{Corn} \cdot (\text{Corn} + \text{Corn}) = 32$$

$$\text{Clownfish} \cdot \text{Corn} + \text{Crab} \cdot \text{Seehorse} = 92$$

$$\text{Seehorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

5 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Seehorse} + \text{Crab} \cdot \text{Corn} = 61$$

$$(\text{Corn} + \text{Corn}) \cdot \text{Corn} = 72$$

$$(\text{Crab} - \text{Corn}) \cdot \text{Clownfish} = 24$$

$$\text{Seehorse} + \text{Corn} \cdot \text{Corn} = 43$$

$$\text{Seehorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

6 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{clownfish} + \text{corn} + \text{crab} \cdot \text{seahorse} = 36$$

$$\text{clownfish} - \text{crab} \cdot \text{corn} = 2$$

$$\text{clownfish} + \text{clownfish} + \text{clownfish} = 42$$

$$\text{corn} + \text{corn} \cdot \text{clownfish} = 90$$

$$\text{seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{crab} = \underline{\quad} \quad \text{corn} = \underline{\quad} \quad \text{clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

7 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{crab} + \text{corn} \cdot \text{seahorse} = 89$$

$$(\text{seahorse} + \text{crab} - \text{corn}) \cdot \text{clownfish} = 60$$

$$\text{corn} \cdot \text{corn} + \text{seahorse} = 41$$

$$\text{seahorse} + \text{seahorse} = 32$$

$$\text{seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{crab} = \underline{\quad} \quad \text{corn} = \underline{\quad} \quad \text{clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

8 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{corn} \cdot \text{crab} : \text{seahorse} = 26$$

$$\text{seahorse} \cdot \text{crab} - \text{clownfish} = 15$$

$$\text{crab} + \text{crab} + \text{corn} \cdot \text{corn} = 42$$

$$\text{crab} + \text{crab} + \text{crab} = 39$$

$$\text{seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{crab} = \underline{\quad} \quad \text{corn} = \underline{\quad} \quad \text{clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

9 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{crab} \cdot \text{corn} - \text{seahorse} = 15$$

$$(\text{clownfish} + \text{corn}) : \text{crab} = 4$$

$$\text{corn} \cdot (\text{clownfish} - \text{corn}) = 96$$

$$\text{clownfish} + \text{clownfish} = 56$$

$$\text{seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{crab} = \underline{\quad} \quad \text{corn} = \underline{\quad} \quad \text{clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

10 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{crab} - \text{clownfish} \cdot \text{clownfish} = 1$$

$$(\text{crab} + \text{clownfish}) \cdot \text{corn} = 63$$

$$(\text{seahorse} - \text{clownfish}) \cdot (\text{crab} + \text{corn}) = 100$$

$$\text{clownfish} \cdot (\text{clownfish} + \text{clownfish}) = 32$$

$$\text{seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{crab} = \underline{\quad} \quad \text{corn} = \underline{\quad} \quad \text{clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

11 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{crab} : \text{corn} + \text{corn} = 9$$

$$\text{corn} \cdot (\text{corn} + \text{corn}) = 18$$

$$(\text{crab} + \text{seahorse} - \text{corn}) : \text{clownfish} = 5$$

$$\text{corn} \cdot \text{crab} - \text{seahorse} = 49$$

$$\text{seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{crab} = \underline{\quad} \quad \text{corn} = \underline{\quad} \quad \text{clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

12 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Crab} + \text{Clownfish} \cdot \text{Seahorse} = 90$$

$$\text{Clownfish} \cdot (\text{Clownfish} + \text{Clownfish}) = 72$$

$$\text{Clownfish} \cdot (\text{Seahorse} - \text{Clownfish}) = 24$$

$$\text{Corn} + \text{Crab} : \text{Seahorse} = 15$$

$$\text{Seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

13 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Seahorse} + \text{Corn} \cdot \text{Crab} = 49$$

$$\text{Corn} \cdot (\text{Crab} + \text{Crab}) = 60$$

$$(\text{Seahorse} + \text{Corn} - \text{Crab}) \cdot \text{Clownfish} = 80$$

$$\text{Crab} \cdot \text{Crab} - \text{Crab} = 20$$

$$\text{Seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

14 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Corn} \cdot \text{Corn} - \text{Corn} = 42$$

$$\text{Corn} + \text{Crab} + \text{Seahorse} : \text{Clownfish} = 23$$

$$\text{Clownfish} \cdot (\text{Seahorse} - \text{Corn}) = 84$$

$$\text{Seahorse} + \text{Seahorse} : \text{Corn} = 32$$

$$\text{Seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

15 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Corn} \cdot (\text{Clownfish} - \text{Crab} - \text{Seahorse}) = 36$$

$$(\text{Crab} + \text{Crab}) \cdot \text{Clownfish} = 48$$

$$(\text{Clownfish} - \text{Crab}) \cdot (\text{Clownfish} + \text{Seahorse}) = 50$$

$$\text{Clownfish} \cdot \text{Clownfish} - \text{Clownfish} = 56$$

$$\text{Seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

16 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Seahorse} \cdot \text{Crab} + \text{Corn} \cdot \text{Clownfish} = 46$$

$$(\text{Corn} - \text{Seahorse}) \cdot \text{Crab} = 45$$

$$\text{Corn} + \text{Seahorse} \cdot \text{Seahorse} = 29$$

$$\text{Seahorse} \cdot \text{Seahorse} - \text{Seahorse} = 12$$

$$\text{Seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

17 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen ?

$$\text{Crab} + \text{Clownfish} \cdot \text{Crab} = 63$$

$$(\text{Clownfish} + \text{Crab}) \cdot \text{Corn} = 45$$

$$(\text{Clownfish} - \text{Corn}) \cdot \text{Seahorse} = 20$$

$$\text{Crab} \cdot \text{Crab} = 49$$

$$\text{Seahorse} = \underline{\quad} \quad \text{Crab} = \underline{\quad} \quad \text{Corn} = \underline{\quad} \quad \text{Clownfish} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

18 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen?

$$\text{Crab} : \text{Seahorse} + \text{Corn} = 13$$

$$(\text{Crab} - \text{Seahorse}) : \text{Seahorse} = 3$$

$$\text{Seahorse} \cdot (\text{Crab} - \text{Corn} + \text{Clownfish}) = 36$$

$$\text{Seahorse} \cdot \text{Seahorse} = 16$$

$\text{Seahorse} = \underline{\quad}$ $\text{Crab} = \underline{\quad}$ $\text{Corn} = \underline{\quad}$ $\text{Clownfish} = \underline{\quad}$

www.mathemonsterchen.de

19 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen?

$$\text{Clownfish} \cdot (\text{Corn} + \text{Crab}) = 84$$

$$\text{Corn} \cdot (\text{Corn} - \text{Clownfish}) = 27$$

$$\text{Corn} \cdot \text{Corn} = 81$$

$$(\text{Clownfish} + \text{Crab}) \cdot \text{Seahorse} = 33$$

$\text{Seahorse} = \underline{\quad}$ $\text{Crab} = \underline{\quad}$ $\text{Corn} = \underline{\quad}$ $\text{Clownfish} = \underline{\quad}$

www.mathemonsterchen.de

20 Welche Zahlen musst du einsetzen, damit die Gleichungen stimmen?

$$\text{Crab} \cdot \text{Crab} = 25$$

$$\text{Crab} + \text{Crab} \cdot \text{Seahorse} = 40$$

$$(\text{Seahorse} - \text{Crab}) \cdot \text{Corn} = 6$$

$$(\text{Seahorse} + \text{Crab}) \cdot (\text{Clownfish} - \text{Corn}) = 60$$

$\text{Seahorse} = \underline{\quad}$ $\text{Crab} = \underline{\quad}$ $\text{Corn} = \underline{\quad}$ $\text{Clownfish} = \underline{\quad}$

www.mathemonsterchen.de

Lösungen

1 = 2 = 3 = 5 = 6

2 = 10 = 6 = 4 = 8

3 = 8 = 2 = 6 = 14

4 = 2 = 13 = 4 = 11

5 = 9 = 17 = 3 = 4

6 = 10 = 30 = 12 = 6

7 = 28 = 9 = 7 = 4

8 = 4 = 5 = 13 = 2

9 = 4 = 16 = 9 = 2

10 = 7 = 5 = 3 = 8

1 = 2 = 25 = 16 = 3

3 = 8 = 4 = 3 = 7

5 = 7 = 9 = 6 = 8

7 = 16 = 9 = 5 = 6

9 = 17 = 8 = 4 = 28

11 = 5 = 18 = 3 = 4

13 = 19 = 5 = 6 = 4

15 = 2 = 3 = 12 = 8

17 = 4 = 7 = 3 = 8

19 = 3 = 5 = 9 = 6