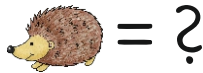
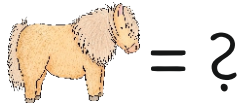
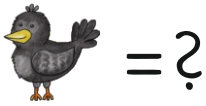
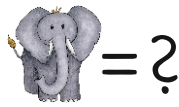
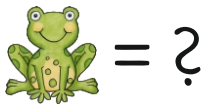


Tier - Rätsel

Addition und Subtraktion
im Zahlenraum bis 20



Bilder: Kate Hadfield Designs

www.mathemonsterchen.de

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

+ = 8

- = 2

+ - = 1

= ___ = ___ = ___

www.mathemonsterchen.de

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

+ = 12

- = 4

+ - = 3

= ___ = ___ = ___

www.mathemonsterchen.de

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

+ = 18

- = 6

+ - = 5

= ___ = ___ = ___

www.mathemonsterchen.de

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

+ = 14

- = 4

+ - = 9

= ___ = ___ = ___

www.mathemonsterchen.de

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

+ = 16

- = 4

+ - = 13

= ___ = ___ = ___

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Chihuahua} + \text{Chihuahua} + \text{Chihuahua} = 12$$

$$\text{Chihuahua} + \text{Chihuahua} - \text{Husky} = 3$$

$$\text{Husky} + \text{Husky} - \text{Siamese} = 4$$

$$\text{Chihuahua} = \underline{\quad} \quad \text{Husky} = \underline{\quad} \quad \text{Siamese} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Bulldog} + \text{Bulldog} + \text{Bulldog} = 18$$

$$\text{Bulldog} + \text{Bulldog} - \text{Greyhound} = 8$$

$$\text{Greyhound} + \text{Greyhound} - \text{Golden Retriever} = 3$$

$$\text{Bulldog} = \underline{\quad} \quad \text{Greyhound} = \underline{\quad} \quad \text{Golden Retriever} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Beagle} + \text{Beagle} + \text{Beagle} = 15$$

$$\text{Beagle} + \text{Beagle} + \text{Poodle} = 17$$

$$\text{Poodle} + \text{Poodle} - \text{Dalmatian} = 11$$

$$\text{Beagle} = \underline{\quad} \quad \text{Poodle} = \underline{\quad} \quad \text{Dalmatian} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Border Collie} + \text{Border Collie} + \text{Border Collie} = 18$$

$$\text{Border Collie} - \text{Labrador} - \text{Labrador} = 2$$

$$\text{Border Collie} + \text{Labrador} + \text{Shetland Sheepdog} = 16$$

$$\text{Shetland Sheepdog} = \underline{\quad} \quad \text{Border Collie} = \underline{\quad} \quad \text{Labrador} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Elephant} + \text{Elephant} + \text{Elephant} = 15$$

$$\text{Elephant} + \text{Lion} - \text{Elephant} = 9$$

$$\text{Lion} + \text{Elephant} - \text{Giraffe} = 7$$

$$\text{Elephant} = \underline{\quad} \quad \text{Giraffe} = \underline{\quad} \quad \text{Lion} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Hedgehog} + \text{Hedgehog} = 16$$

$$\text{Hedgehog} - \text{Fox} - \text{Fox} = 4$$




$$\text{Hedgehog} - \text{Fox} + \text{Deer} = 15$$

$$\text{Hedgehog} = \underline{\quad} \quad \text{Deer} = \underline{\quad} \quad \text{Fox} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

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




$$\begin{array}{r}
 \text{dog} + \text{dog} = 14 \\
 \text{dog} - \text{dog} - \text{dog} = 1 \\
 \text{cat} + \text{dog} - \text{dog} = 12
 \end{array}$$

 =  =  =

www.mathemonsterchen.de

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




$$\begin{array}{r}
 \text{bird} + \text{bird} = 12 \\
 \text{owl} + \text{bird} + \text{bird} = 19 \\
 \text{bird} + \text{owl} - \text{snail} = 10
 \end{array}$$

 =  =  =

www.mathemonsterchen.de

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




$$\begin{array}{r}
 \text{raccoon} + \text{raccoon} = 18 \\
 \text{raccoon} - \text{sheep} + \text{raccoon} = 11 \\
 \text{raccoon} + \text{sheep} - \text{rhino} = 12
 \end{array}$$

 =  =  =

www.mathemonsterchen.de

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




$$\begin{array}{r}
 \text{frog} + \text{frog} = 16 \\
 \text{frog} - \text{frog} + \text{snake} = 7 \\
 \text{frog} + \text{snake} - \text{turtle} = 11
 \end{array}$$

 =  =  =

www.mathemonsterchen.de

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




$$\begin{array}{r}
 \text{dog} + \text{cat} = 14 \\
 \text{dog} - \text{cat} = 2 \\
 \text{dog} + \text{cat} - \text{dog} = 9
 \end{array}$$

 =  =  =

www.mathemonsterchen.de

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

$$\begin{array}{r}
 \text{cow} + \text{giraffe} = 14 \\
 \text{cow} - \text{giraffe} = 4 \\
 \text{cow} + \text{giraffe} - \text{hippo} = 6
 \end{array}$$

 =  =  =

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Pony} + \text{Pferd} = 13$$

$$\text{Pony} - \text{Pferd} = 1$$

$$\text{Pony} + \text{Pferd} + \text{Pferd} = 16$$

$$\text{Pferd} = \underline{\quad} \quad \text{Pony} = \underline{\quad} \quad \text{Pferd} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Huhn} + \text{Ente} = 12$$

$$\text{Huhn} - \text{Ente} = 4$$

$$\text{Huhn} + \text{Ente} + \text{Kuh} = 19$$

$$\text{Ente} = \underline{\quad} \quad \text{Kuh} = \underline{\quad} \quad \text{Huhn} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

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

$$\text{Schaf} + \text{Ziege} = 16$$

$$\text{Schaf} - \text{Ziege} = 2$$

$$\text{Schaf} + \text{Ziege} + \text{Ente} = 20$$

$$\text{Ziege} = \underline{\quad} \quad \text{Schaf} = \underline{\quad} \quad \text{Ente} = \underline{\quad}$$

www.mathemonsterchen.de

Trage die Lösungen ein:

1  = ___  = ___  = ___

2  = ___  = ___  = ___

3  = ___  = ___  = ___

4  = ___  = ___  = ___

5  = ___  = ___  = ___

6  = ___  = ___  = ___

7  = ___  = ___  = ___

8  = ___  = ___  = ___

9  = ___  = ___  = ___

10  = ___  = ___  = ___

11  = ___  = ___  = ___

12  = ___  = ___  = ___

13  = ___  = ___  = ___

14  = ___  = ___  = ___

15  = ___  = ___  = ___

16  = ___  = ___  = ___

17  = ___  = ___  = ___

18  = ___  = ___  = ___

19  = ___  = ___  = ___

20  = ___  = ___  = ___

Lösungen :

1  = 4  = 2  = 5

2  = 6  = 2  = 5

3  = 7  = 3  = 9

4  = 7  = 5  = 3

5  = 9  = 8  = 4

6  = 4  = 5  = 6

7  = 6  = 4  = 5

8  = 7  = 5  = 3

9  = 8  = 6  = 2

10  = 5  = 7  = 9

11  = 8  = 9  = 2

12  = 7  = 3  = 8

13  = 7  = 6  = 3

14  = 9  = 4  = 7

15  = 7  = 4  = 8

16  = 5  = 6  = 8

17  = 8  = 5  = 9

18  = 3  = 7  = 6

19  = 4  = 7  = 8

20  = 9  = 7  = 4