

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Multiplizieren und Dividieren - Klasse 1 und 2*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



Liebe Kollegin, lieber Kollege . . . . .	2	27. ☆☆☆ Das Einmaleins mit 7 und 9 üben 3 . . . . .	29
<b>Multiplizieren</b>		28. ☆ Das Einmaleins üben 1 . . . . .	30
1. ☆ Plus- und Malaufgaben zu Bildern finden 1 . . . . .	3	29. ☆☆ Das Einmaleins üben 2 . . . . .	31
2. ☆☆ Plus- und Malaufgaben zu Bildern finden 2 . . . . .	4	30. ☆☆☆ Das Einmaleins üben 3 . . . . .	32
3. ☆☆☆ Plus- und Malaufgaben zu Bildern finden 3 . . . . .	5	31. ☆ Sachaufgaben 1 . . . . .	33
4. ☆ Plusaufgaben in Malaufgaben umwandeln 1 . . . . .	6	32.     Lösungen Sachaufgaben 1 . . . . .	34
5. ☆☆ Plusaufgaben in Malaufgaben umwandeln 2 . . . . .	7	33. ☆☆ Sachaufgaben 2 . . . . .	35
6. ☆☆☆ Plusaufgaben in Malaufgaben umwandeln 3 . . . . .	8	34.     Lösungen Sachaufgaben 2 . . . . .	36
7. ☆ Punktebilder 1 . . . . .	9	35. ☆☆☆ Sachaufgaben 3 . . . . .	37
8. ☆☆ Punktebilder 2 . . . . .	10	36.     Lösungen Sachaufgaben 3 . . . . .	38
9. ☆☆☆ Punktebilder 3 . . . . .	11	37.     Ausmalbild. . . . .	39
10. ☆ Tauschaufgaben finden 1 . . . . .	12	<b>Dividieren</b>	
11. ☆☆ Tauschaufgaben finden 2 . . . . .	13	38. ☆ Aufteilen 1 . . . . .	40
12. ☆☆☆ Nachbaraufgaben finden. . . . .	14	39. ☆☆ Aufteilen 2 . . . . .	41
13. ☆ Das Einmaleins mit 1 und 10 üben 1 . . . . .	15	40. ☆☆☆ Aufteilen 3 . . . . .	42
14. ☆☆ Das Einmaleins mit 1 und 10 üben 2 . . . . .	16	41. ☆ Verteilen 1 . . . . .	43
15. ☆☆☆ Das Einmaleins mit 1 und 10 üben 3 . . . . .	17	42. ☆☆ Verteilen 2 . . . . .	44
16. ☆ Das Einmaleins mit 5 und 2 üben 1 . . . . .	18	43. ☆☆☆ Verteilen 3 . . . . .	45
17. ☆☆ Das Einmaleins mit 5 und 2 üben 2 . . . . .	19	44. ☆ Mal und Geteilt 1 . . . . .	46
18. ☆☆☆ Das Einmaleins mit 5 und 2 üben 3 . . . . .	20	45. ☆☆ Mal und Geteilt 2 . . . . .	47
19. ☆ Das Einmaleins mit 4 und 8 üben 1 . . . . .	21	46. ☆☆☆ Mal und Geteilt 3 . . . . .	48
20. ☆☆ Das Einmaleins mit 4 und 8 üben 2 . . . . .	22	47. ☆ Geteiltaufgaben üben 1 . . . . .	49
21. ☆☆☆ Das Einmaleins mit 4 und 8 üben 3 . . . . .	23	48. ☆☆ Geteiltaufgaben üben 2 . . . . .	50
22. ☆ Das Einmaleins mit 3 und 6 üben 1 . . . . .	24	49. ☆☆☆ Geteiltaufgaben üben 3 . . . . .	51
23. ☆☆ Das Einmaleins mit 3 und 6 üben 2 . . . . .	25	50. ☆ Verdoppeln und halbieren 1 . . . . .	52
24. ☆☆☆ Das Einmaleins mit 3 und 6 üben 3 . . . . .	26	51. ☆☆ Verdoppeln und halbieren 2 . . . . .	53
25. ☆ Das Einmaleins mit 7 und 9 üben 1 . . . . .	27	52. ☆☆☆ Verdoppeln und halbieren 3 . . . . .	54
26. ☆☆ Das Einmaleins mit 7 und 9 üben 2 . . . . .	28	53. ☆ Teilen mit Rest 1 . . . . .	55
		54. ☆☆ Teilen mit Rest 2 . . . . .	56
		55. ☆☆☆ Teilen mit Rest 3 . . . . .	57
		56. ☆ Geteiltaufgaben mit Rest üben 1 . . . . .	58
		57. ☆☆ Geteiltaufgaben mit Rest üben 2 . . . . .	59
		58. ☆☆☆ Geteiltaufgaben mit Rest üben 3 . . . . .	60
		59. ☆ Sachaufgaben 1 . . . . .	61
		60.     Lösungen Sachaufgaben 1 . . . . .	62
		61. ☆☆ Sachaufgaben 2 . . . . .	63
		62.     Lösungen Sachaufgaben 2 . . . . .	64
		63. ☆☆☆ Sachaufgaben 3 . . . . .	65
		64.     Lösungen Sachaufgaben 3 . . . . .	66
		<b>Lösungen</b> . . . . .	67

## Liebe Kollegin, lieber Kollege,

qualitative Differenzierung ist im Mathematikunterricht unerlässlich. Nur so ist es möglich, den unterschiedlichen Lernständen und dem individuellen Arbeitstempo der Schüler gerecht zu werden.

Das vorliegende Heft bietet Übungsmöglichkeiten zur Erarbeitung von Multiplikation und Division und erlaubt eine genaue Differenzierung.

Die Schüler üben zunächst das Multiplizieren und lernen das kleine Einmaleins kennen. Wer in diesem Bereich Sicherheit erlangt hat, beschäftigt sich mit den Übungsmaterialien zur Division. So können sich Schüler mit Übungsbedarf intensiv mit dem ersten Kapitel beschäftigen, während leistungsstärkere Kinder gefördert werden, indem sie sich bereits die Division erarbeiten und ggf. vertiefende Übungen dazu machen können.

Eine zusätzliche qualitative Differenzierung ist gegeben, da sich zu jedem Übungsthema immer drei Kopiervorlagen mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad finden. Gekennzeichnet sind die Arbeitsblätter durch ☆ (einfach), ☆☆☆ (mittlerer Schwierigkeitsgrad) und ☆☆☆☆☆ (schwierig). So kann jedem Schüler je nach individuellem Bedarf das entsprechende Arbeitsblatt zugeteilt werden.

Bei größerem Übungsbedarf kann eine quantitative Differenzierung durch Zuteilung mehrerer gestaffelter Kopiervorlagen erfolgen.

Die Aufgaben sind so gewählt, dass sie Abwechslung bieten, um die Motivation der Kinder zu erhalten.

Die Kopiervorlagen ermöglichen Einzel- und Partnerarbeit, bieten handlungsorientierte Elemente sowie freie Aufgabenstellungen, die das logische Denken fördern. Die Übungen werden durch Lernspiele ergänzt. Unter [www.aol-verlag.de/10395](http://www.aol-verlag.de/10395) stehen Ihnen Rechenkärtchen zum Mal- und Geteiltrechnen sowie ein Dominospiel als PDF zum kostenlosen Download zur Verfügung. Die Rechenkärtchen werden bei einigen Aufgaben genutzt, können aber auch für jeden Schüler zum Üben zwischendurch ausgeteilt werden.

Besonders fitte Schüler können ihre Kenntnisse im Kapitel „Verdoppeln und halbieren“ erweitern. Hier lernen die Kinder das Verdoppeln von Malaufgaben und das Halbieren von Zahlen.

Alle Arbeitsblätter können in der Freiarbeit, wie zum Beispiel im Wochenplan oder als Lerntheke eingesetzt werden.

Besonders geeignet sind die Kopiervorlagen für den Einsatz in jahrgangsgemischten Klassen.

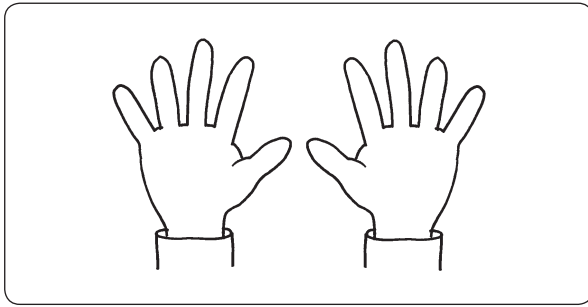
Für eine Selbstkontrolle können die beigefügten Lösungsblätter vergrößert und kopiert werden. Die Lösungen der Sachaufgaben können direkt auf die Rückseite der Aufgaben kopiert und ausgeschnitten werden. Dadurch entsteht eine Sachaufgabenkartei mit Selbstkontrolle, die immer wieder eingesetzt werden kann.

Alle Kopiervorlagen sind so aufgebaut, dass sie ohne großen Aufwand für Sie direkt zur Übung einsetzbar sind. So können Sie Ihre Schüler ohne viel Arbeit individuell fördern und dem unterschiedlichen Leistungsniveau gerecht werden.

Viel Freude am Üben wünscht Ihnen und Ihren Schülern

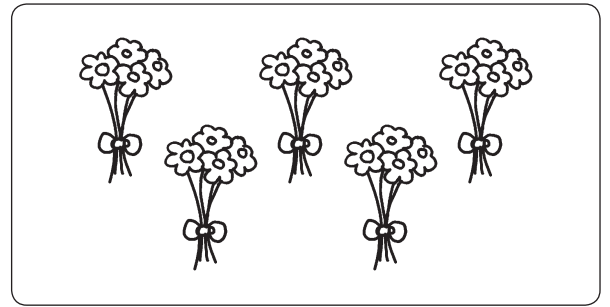
Ihre 

Schreibe zu jedem Bild die Plus- und die Malaufgabe.



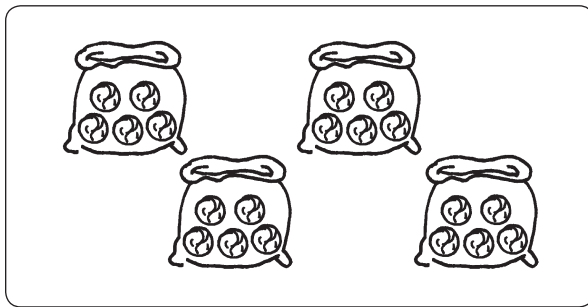
$$5 + 5$$

$$2 \cdot 5$$



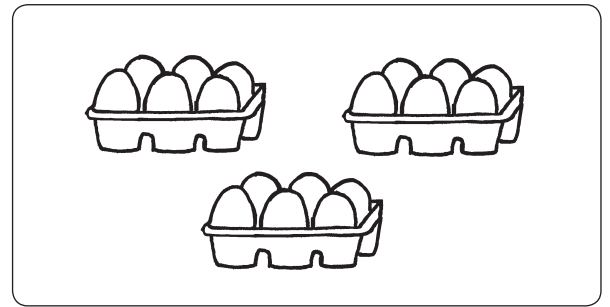
$$\square + \square + \square + \square + \square$$

$$\square \cdot \square$$



$$\square + \square + \square + \square$$

$$\square \cdot \square$$



$$\square + \square + \square$$

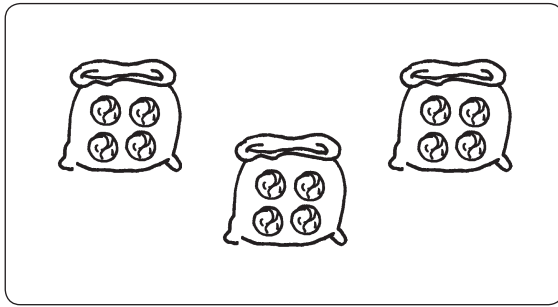
$$\square \cdot \square$$



$$\square + \square + \square + \square + \square + \square$$

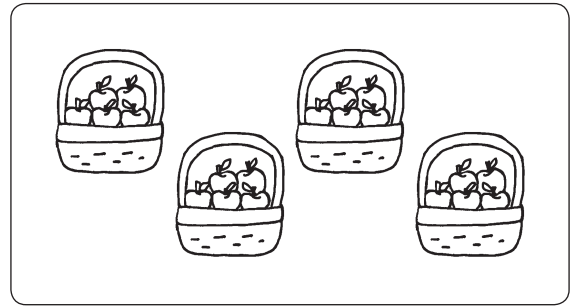
$$\square \cdot \square$$

1 Schreibe zu jedem Bild die Plus- und die Malaufgabe.



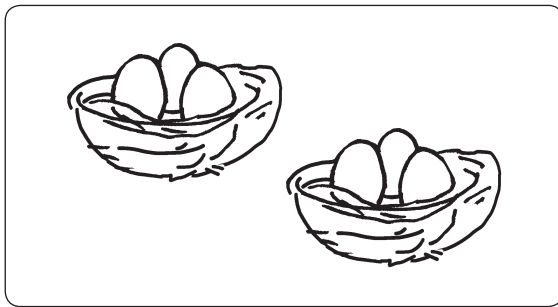
$$\square + \square + \square$$

$$\square \cdot \square$$



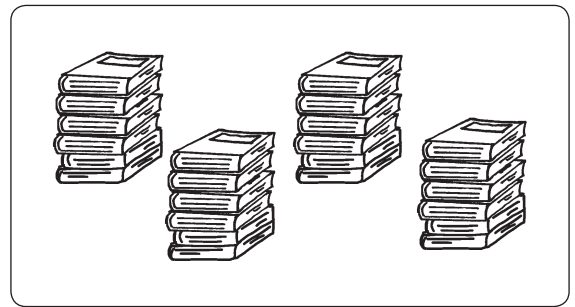
$$\square + \square + \square + \square$$

$$\square \cdot \square$$



$$\square + \square$$

$$\square \cdot \square$$



$$\square + \square + \square + \square$$

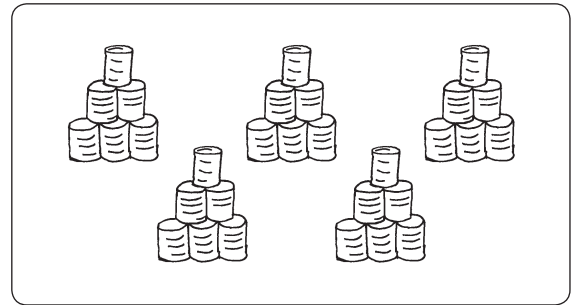
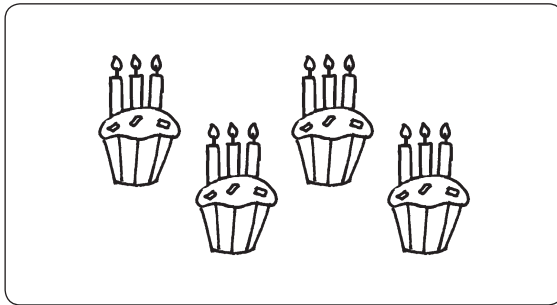
$$\square \cdot \square$$

2 Male eigene Bilder und schreibe die Plus- und die Malaufgaben dazu.

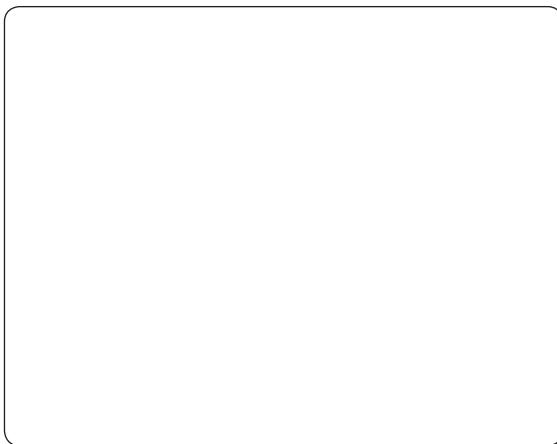




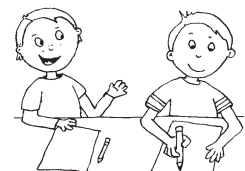
1 Schreibe zu jedem Bild die Plus- und die Malaufgabe.  
Rechne sie aus.



2 Male eigene Bilder und schreibe die Plus- und die Malaufgaben dazu.  
Rechne sie aus.



Male ein eigenes Bild. Findet dein Partner die passende Malaufgabe? Wechselt euch ab.

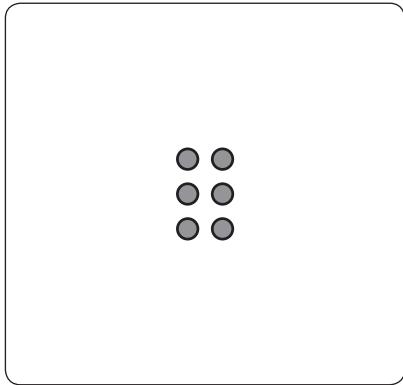


# ☆ Plusaufgaben in Malaufgaben umwandeln 1

4

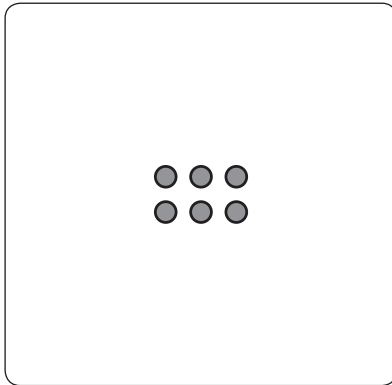


Finde die Malaufgabe.



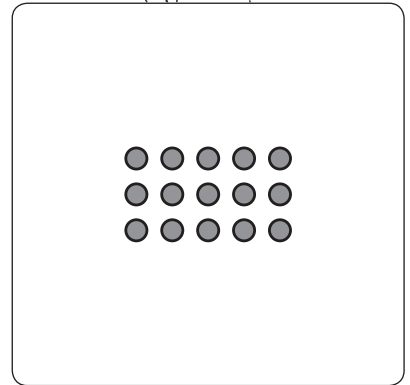
$$2 + 2 + 2$$

$$3 \cdot \square$$



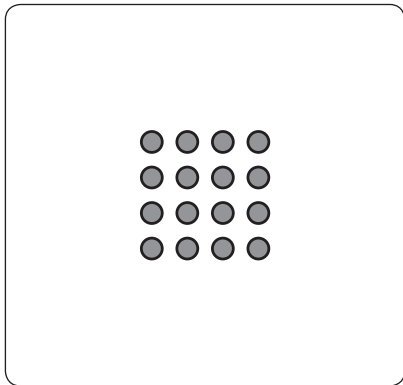
$$3 + 3$$

$$2 \cdot \square$$



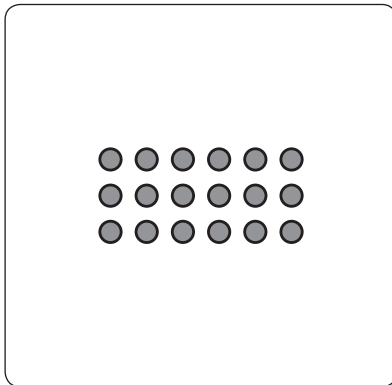
$$5 + 5 + 5$$

$$3 \cdot \square$$



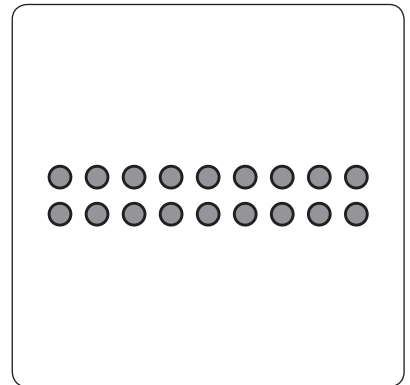
$$4 + 4 + 4 + 4$$

$$\square \cdot 4$$



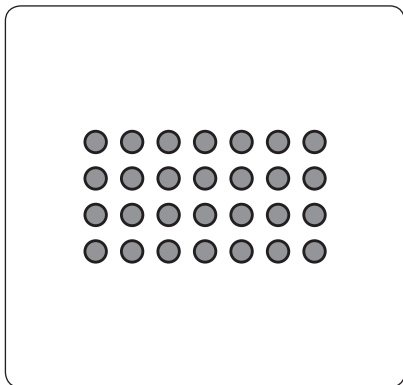
$$6 + 6 + 6$$

$$\square \cdot 6$$



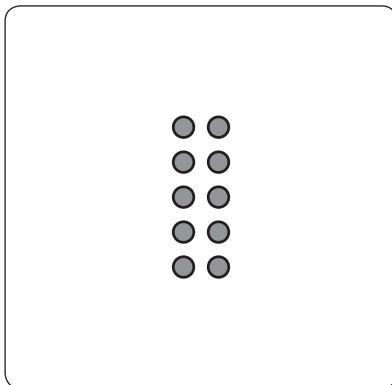
$$9 + 9$$

$$\square \cdot 9$$



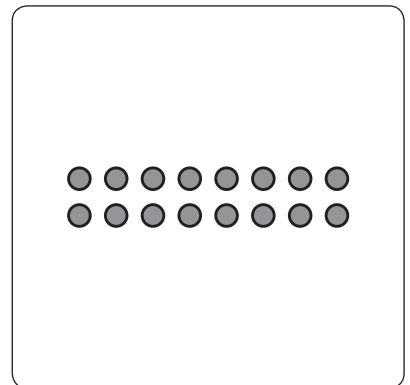
$$7 + 7 + 7 + 7$$

$$\square \cdot \square$$



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$\square \cdot \square$$



$$8 + 8$$

$$\square \cdot \square$$

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Multiplizieren und Dividieren - Klasse 1 und 2*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

