

W.Biermann/A.Bergkemper, 3/01

Berechne alle Gleichungen und fülle dann im Puzzle die entsprechenden Felder mit Bleistift sorgfältig aus. Wenn du alles richtig gemacht hast, ergibt sich eine Figur.

1. $x + 7 = 15$

2. $x - 7 = 16$

3. $x : 3 = 9$

4. $x \cdot 3 = 57$

5. $6x = 30$

6. $23 + x = 24$

7. $23 - x = 19$

8. $4x + 7 = 31$

9. $3x - 21 = 24$

10. $\frac{x}{3} - 5 = 9$

11. $\frac{x}{4} + 5 = 8$

12. $\frac{3}{8}x + 7 = 16$

13. $\frac{4}{5}x - 9 = 7$

14. $\frac{7}{9}x + 10 = 45$

15. $3x + 15 + 5x - 12 = 4x + 31$

16. $7x - 4 + 8x + 21 - 4x = 6x + 32$

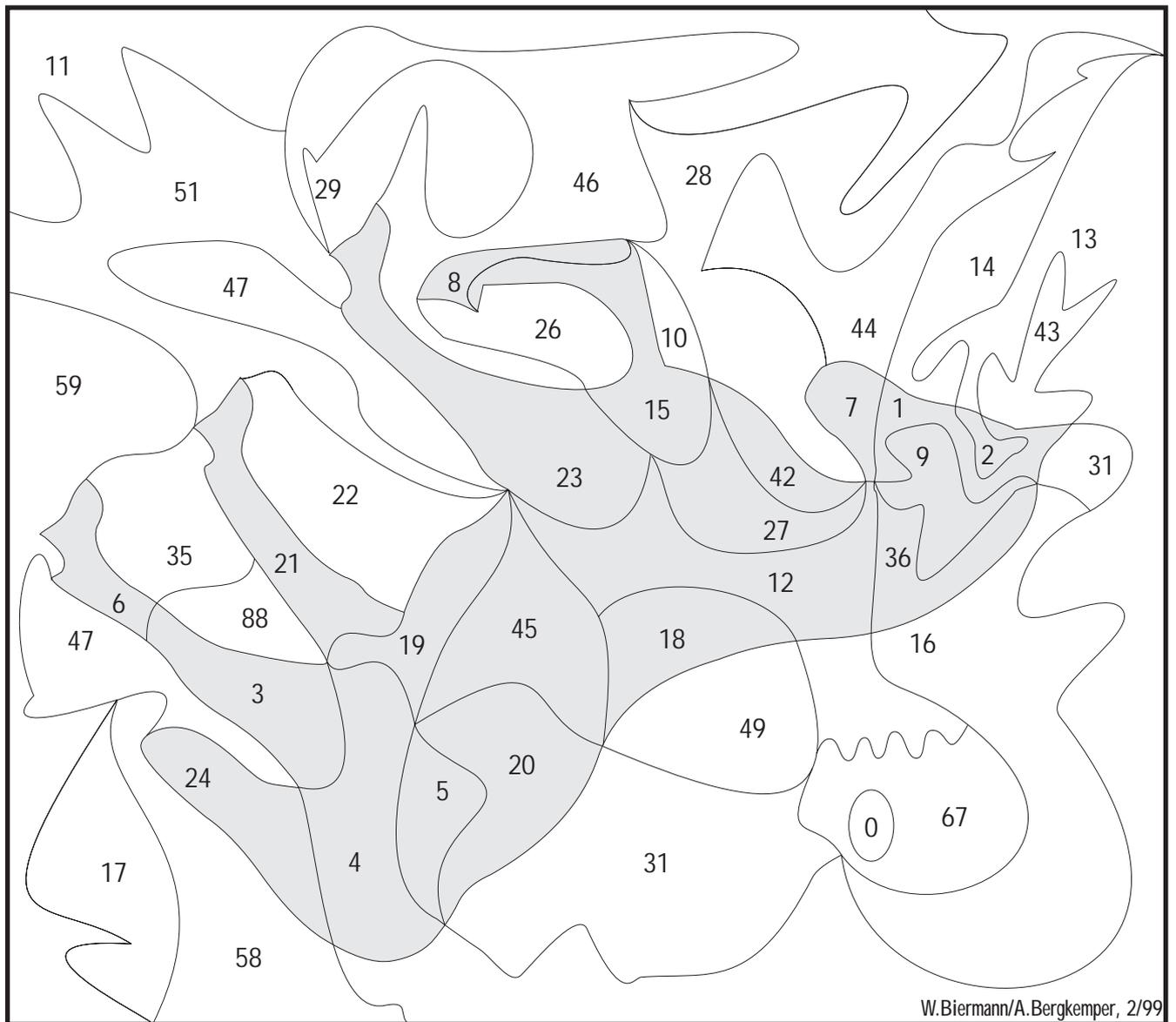
17. Wenn ich vom Dreifachen einer unbekanntem Zahl 17 subtrahiere, erhalte ich 10.

18. Wenn ich die Hälfte einer unbekanntem Zahl von 31 subtrahiere, erhalte ich 22.

19. Drei Viertel einer Zahl vermehrt um 8 ergibt 35.

20. $12x - 11 + 9x - 20 = 7x - 3$

21. $\frac{4}{7}x + \frac{2}{3}x = 26$



- | | | |
|-------------|--------------|--|
| 1. $x = 8$ | 9. $x = 15$ | 17. Wenn ich vom Dreifachen einer unbekanntem Zahl 17 subtrahiere, erhalte ich 10. <u>$x = 9$</u> |
| 2. $x = 23$ | 10. $x = 42$ | 18. Wenn ich die Hälfte einer unbekanntem Zahl von 31 subtrahiere, erhalte ich 22. $x = 18$ |
| 3. $x = 27$ | 11. $x = 12$ | 19. Drei Viertel einer Zahl vermehrt um 8 ergibt 35. $x = 36$ |
| 4. $x = 19$ | 12. $x = 24$ | 20. $x = 2$ |
| 5. $x = 5$ | 13. $x = 20$ | 21. $x = 21$ |
| 6. $x = 1$ | 14. $x = 45$ | |
| 7. $x = 4$ | 15. $x = 7$ | |
| 8. $x = 6$ | 16. $x = 3$ | |