

Schneide die 20 Puzzleteile sorgfältig aus, löse die Gleichungen und klebe die entsprechenden Stücke an die richtige Stelle. Was erhältst du?

1. $\frac{6}{7}x - \frac{4}{7}x = 16$

2. $\frac{5}{16}x + \frac{9}{16}x = 42$

3. $\frac{4}{5}x - 6 = \frac{2}{5}x$

4. $\frac{7}{9}x + 4 = \frac{2}{9}x + 19$

5. $\frac{1}{9}x + \frac{5}{6}x = 51$

6. $\frac{5}{12}x - \frac{2}{15}x = 17$

7. $\frac{12}{13}x - \frac{2}{3}x = 10$

8. $\frac{14}{15}x - 17 = \frac{5}{9}x$

9. $\frac{5}{12}x + 17 = \frac{7}{18}x + 19$

10. $\frac{9}{13}x - 17 = \frac{2}{5}x + 2$

11. $\frac{17}{18}x - 17 = \frac{11}{12}x - 16$

12. $\frac{13}{24}x + 17 = \frac{13}{32}x + 30$

13. $\frac{11}{12}x - 29 = \frac{5}{9}x + 10$

14. $\frac{15}{34}x + 11 = \frac{5}{6}x - 29$

15. $\frac{13}{16}x - 5 = 134 - \frac{12}{28}x$

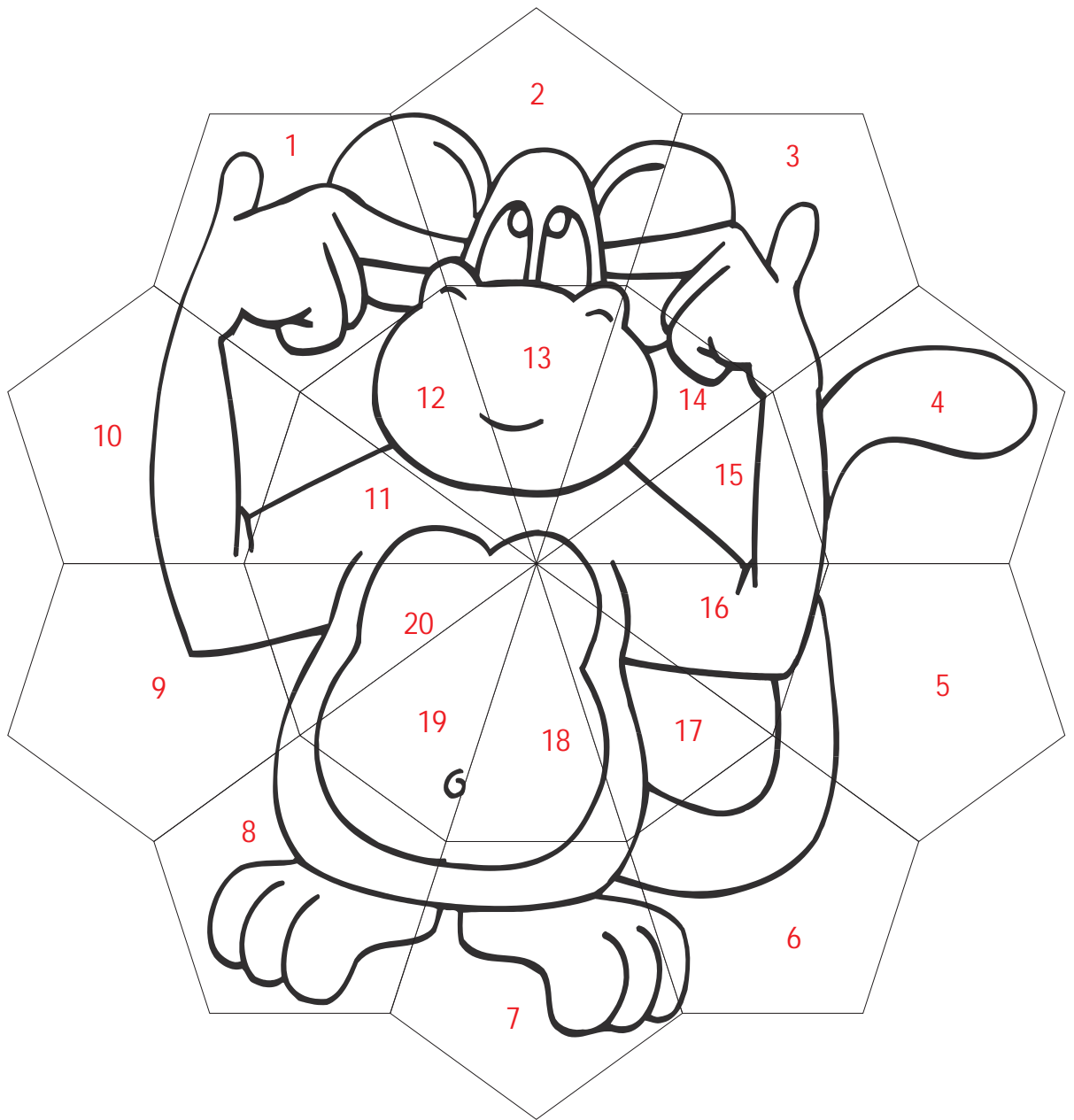
16. $\frac{8}{9}x - 8 = 102 - \frac{6}{7}x$

17. $\frac{8}{25}x - 8 = 51 - \frac{7}{15}x$

18. $\frac{25}{33}x - 8 = 17 + \frac{25}{44}x$

19. $\frac{54}{57}x - 2 = 11 + \frac{5}{6}x$

20. $\frac{13}{14}x - 2 = 11 + \frac{52}{63}x$



1. $x = 56$

8. $x = 45$

15. $x = 112$

2. $x = 48$

9. $x = 72$

16. $x = 63$

3. $x = 15$

10. $x = 65$

17. $x = 75$

4. $x = 27$

11. $x = 36$

18. $x = 132$

5. $x = 54$

12. $x = 96$

19. $x = 114$

6. $x = 60$

13. $x = 108$

20. $x = 126$

7. $x = 39$

14. $x = 102$