



Finden Sie die Primfaktoren für jede Zahl.

**Antworten**

- 1) 11 = \_\_\_\_\_
- 2) 47 = \_\_\_\_\_
- 3) 46 = \_\_\_\_\_
- 4) 59 = \_\_\_\_\_
- 5) 40 = \_\_\_\_\_
- 6) 49 = \_\_\_\_\_
- 7) 87 = \_\_\_\_\_
- 8) 85 = \_\_\_\_\_
- 9) 63 = \_\_\_\_\_
- 10) 14 = \_\_\_\_\_
- 11) 35 = \_\_\_\_\_
- 12) 96 = \_\_\_\_\_
- 13) 75 = \_\_\_\_\_
- 14) 24 = \_\_\_\_\_
- 15) 45 = \_\_\_\_\_
- 16) 18 = \_\_\_\_\_
- 17) 92 = \_\_\_\_\_
- 18) 17 = \_\_\_\_\_
- 19) 31 = \_\_\_\_\_
- 20) 91 = \_\_\_\_\_

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_
- 11. \_\_\_\_\_
- 12. \_\_\_\_\_
- 13. \_\_\_\_\_
- 14. \_\_\_\_\_
- 15. \_\_\_\_\_
- 16. \_\_\_\_\_
- 17. \_\_\_\_\_
- 18. \_\_\_\_\_
- 19. \_\_\_\_\_
- 20. \_\_\_\_\_



Finden Sie die Primfaktoren für jede Zahl.

**Antworten**

- 1)  $11 = 11$
- 2)  $47 = 47$
- 3)  $46 = 2 \cdot 23$
- 4)  $59 = 59$
- 5)  $40 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$
- 6)  $49 = 7 \cdot 7$
- 7)  $87 = 3 \cdot 29$
- 8)  $85 = 5 \cdot 17$
- 9)  $63 = 3 \cdot 3 \cdot 7$
- 10)  $14 = 2 \cdot 7$
- 11)  $35 = 5 \cdot 7$
- 12)  $96 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$
- 13)  $75 = 3 \cdot 5 \cdot 5$
- 14)  $24 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$
- 15)  $45 = 3 \cdot 3 \cdot 5$
- 16)  $18 = 2 \cdot 3 \cdot 3$
- 17)  $92 = 2 \cdot 2 \cdot 23$
- 18)  $17 = 17$
- 19)  $31 = 31$
- 20)  $91 = 7 \cdot 13$

1.  $11$
2.  $47$
3.  $2 \cdot 23$
4.  $59$
5.  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$
6.  $7 \cdot 7$
7.  $3 \cdot 29$
8.  $5 \cdot 17$
9.  $3 \cdot 3 \cdot 7$
10.  $2 \cdot 7$
11.  $5 \cdot 7$
12.  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$
13.  $3 \cdot 5 \cdot 5$
14.  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$
15.  $3 \cdot 3 \cdot 5$
16.  $2 \cdot 3 \cdot 3$
17.  $2 \cdot 2 \cdot 23$
18.  $17$
19.  $31$
20.  $7 \cdot 13$