

Modulo (remainder) up to 20 #6

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1) $19 \bmod 3 \equiv$ | 21) $16 \bmod 9 \equiv$ |
| 2) $2 \bmod 1 \equiv$ | 22) $19 \bmod 5 \equiv$ |
| 3) $16 \bmod 12 \equiv$ | 23) $11 \bmod 1 \equiv$ |
| 4) $14 \bmod 7 \equiv$ | 24) $18 \bmod 18 \equiv$ |
| 5) $7 \bmod 4 \equiv$ | 25) $19 \bmod 18 \equiv$ |
| 6) $20 \bmod 9 \equiv$ | 26) $14 \bmod 3 \equiv$ |
| 7) $11 \bmod 3 \equiv$ | 27) $14 \bmod 12 \equiv$ |
| 8) $15 \bmod 9 \equiv$ | 28) $10 \bmod 4 \equiv$ |
| 9) $19 \bmod 2 \equiv$ | 29) $12 \bmod 7 \equiv$ |
| 10) $16 \bmod 7 \equiv$ | 30) $19 \bmod 17 \equiv$ |
| 11) $17 \bmod 1 \equiv$ | 31) $12 \bmod 8 \equiv$ |
| 12) $20 \bmod 14 \equiv$ | 32) $12 \bmod 10 \equiv$ |
| 13) $19 \bmod 4 \equiv$ | 33) $17 \bmod 3 \equiv$ |
| 14) $17 \bmod 7 \equiv$ | 34) $20 \bmod 4 \equiv$ |
| 15) $10 \bmod 9 \equiv$ | 35) $13 \bmod 7 \equiv$ |
| 16) $16 \bmod 8 \equiv$ | 36) $20 \bmod 5 \equiv$ |
| 17) $7 \bmod 1 \equiv$ | 37) $6 \bmod 1 \equiv$ |
| 18) $18 \bmod 11 \equiv$ | 38) $20 \bmod 20 \equiv$ |
| 19) $17 \bmod 13 \equiv$ | 39) $13 \bmod 10 \equiv$ |
| 20) $16 \bmod 5 \equiv$ | 40) $6 \bmod 2 \equiv$ |

Modulo (remainder) up to 20 #6 (Solutions)

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1) $19 \bmod 3 \equiv \mathbf{1}$ | 21) $16 \bmod 9 \equiv \mathbf{7}$ |
| 2) $2 \bmod 1 \equiv \mathbf{0}$ | 22) $19 \bmod 5 \equiv \mathbf{4}$ |
| 3) $16 \bmod 12 \equiv \mathbf{4}$ | 23) $11 \bmod 1 \equiv \mathbf{0}$ |
| 4) $14 \bmod 7 \equiv \mathbf{0}$ | 24) $18 \bmod 18 \equiv \mathbf{0}$ |
| 5) $7 \bmod 4 \equiv \mathbf{3}$ | 25) $19 \bmod 18 \equiv \mathbf{1}$ |
| 6) $20 \bmod 9 \equiv \mathbf{2}$ | 26) $14 \bmod 3 \equiv \mathbf{2}$ |
| 7) $11 \bmod 3 \equiv \mathbf{2}$ | 27) $14 \bmod 12 \equiv \mathbf{2}$ |
| 8) $15 \bmod 9 \equiv \mathbf{6}$ | 28) $10 \bmod 4 \equiv \mathbf{2}$ |
| 9) $19 \bmod 2 \equiv \mathbf{1}$ | 29) $12 \bmod 7 \equiv \mathbf{5}$ |
| 10) $16 \bmod 7 \equiv \mathbf{2}$ | 30) $19 \bmod 17 \equiv \mathbf{2}$ |
| 11) $17 \bmod 1 \equiv \mathbf{0}$ | 31) $12 \bmod 8 \equiv \mathbf{4}$ |
| 12) $20 \bmod 14 \equiv \mathbf{6}$ | 32) $12 \bmod 10 \equiv \mathbf{2}$ |
| 13) $19 \bmod 4 \equiv \mathbf{3}$ | 33) $17 \bmod 3 \equiv \mathbf{2}$ |
| 14) $17 \bmod 7 \equiv \mathbf{3}$ | 34) $20 \bmod 4 \equiv \mathbf{0}$ |
| 15) $10 \bmod 9 \equiv \mathbf{1}$ | 35) $13 \bmod 7 \equiv \mathbf{6}$ |
| 16) $16 \bmod 8 \equiv \mathbf{0}$ | 36) $20 \bmod 5 \equiv \mathbf{0}$ |
| 17) $7 \bmod 1 \equiv \mathbf{0}$ | 37) $6 \bmod 1 \equiv \mathbf{0}$ |
| 18) $18 \bmod 11 \equiv \mathbf{7}$ | 38) $20 \bmod 20 \equiv \mathbf{0}$ |
| 19) $17 \bmod 13 \equiv \mathbf{4}$ | 39) $13 \bmod 10 \equiv \mathbf{3}$ |
| 20) $16 \bmod 5 \equiv \mathbf{1}$ | 40) $6 \bmod 2 \equiv \mathbf{0}$ |