

Multiplying by Powers of 10.



A). Multiply the following by **10**.

- | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1). 5 | 2). 8 | 3). 13 | 4). 21 | 5). 18 |
| 6). 17 | 7). 38 | 8). 41 | 9). 37 | 10). 89 |
| 11). 124 | 12). 274 | 13). 579 | 14). 935 | 15). 5834 |
| 16). 3403 | 17). 2056 | 18). 9153 | 19). 6728 | 20). 6241 |
| 21). 4.6 | 22). 9.3 | 23). 16.6 | 24). 28.2 | 25). 30.6 |
| 26). 0.8 | 27). 46.9 | 28). 234.9 | 29). 0.6 | 30). 49.3 |
| 31). 2.35 | 32). 7.26 | 33). 0.42 | 34). 5.06 | 35). 9.88 |
| 36). 14.56 | 37). 45.08 | 38). 50.21 | 39). 0.89 | 40). 345.68 |
| 41). 5.682 | 42). 0.083 | 43). 7.572 | 44). 9.803 | 45). 3.719 |
| 46). 16.682 | 47). 25.904 | 48). 98.455 | 49). 234.987 | 50). 382.892 |

B). Multiply the following by **100**.

- | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| 1). 7 | 2). 2 | 3). 17 | 4). 29 | 5). 48 |
| 6). 67 | 7). 48 | 8). 47 | 9). 27 | 10). 99 |
| 11). 164 | 12). 374 | 13). 679 | 14). 335 | 15). 7834 |
| 16). 3803 | 17). 6056 | 18). 8153 | 19). 2728 | 20). 5221 |
| 21). 4.54 | 22). 9.26 | 23). 16.73 | 24). 28.18 | 25). 30.08 |
| 26). 0.16 | 27). 46.82 | 28). 234.47 | 29). 0.82 | 30). 49.62 |
| 31). 1.793 | 32). 3.279 | 33). 0.479 | 34). 4.092 | 35). 1.891 |
| 36). 14.312 | 37). 45.037 | 38). 50.821 | 39). 0.512 | 40). 345.069 |
| 41). 4.6 | 42). 3.8 | 43). 0.5 | 44). 7.8 | 45). 2.7 |
| 46). 36.6 | 47). 15.9 | 48). 28.4 | 49). 734.9 | 50). 882.8 |

C). Multiply the following by **1000**.

- | | | | | |
|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 1). 5 | 2). 1 | 3). 12 | 4). 24 | 5). 78 |
| 6). 27 | 7). 98 | 8). 46 | 9). 97 | 10). 89 |
| 11). 124 | 12). 574 | 13). 179 | 14). 235 | 15). 6824 |
| 16). 7803 | 17). 2057 | 18). 7153 | 19). 3728 | 20). 9201 |
| 21). 4.592 | 22). 9.682 | 23). 26.054 | 24). 48.102 | 25). 10.731 |
| 26). 0.931 | 27). 26.804 | 28). 434.933 | 29). 0.951 | 30). 39.782 |
| 31). 1.49 | 32). 3.27 | 33). 0.47 | 34). 7.08 | 35). 1.89 |
| 36). 84.31 | 37). 25.03 | 38). 30.82 | 39). 0.51 | 40). 545.07 |
| 41). 3.7 | 42). 5.9 | 43). 0.2 | 44). 3.8 | 45). 1.7 |
| 46). 26.3 | 47). 65.1 | 48). 18.9 | 49). 234.5 | 50). 782.9 |



D). Copy the questions and work out the answer.

- | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 1). 5 x 100 | 2). 7 x 10000 | 3). 12 x 1000 | 4). 43 x 10000 | 5). 68 x 100 |
| 6). 76 x 1000 | 7). 56 x 100 | 8). 86 x 10 | 9). 51 x 1000 | 10). 25 x 10000 |
| 11). 262 x 100 | 12). 541 x 10 | 13). 948 x 1000 | 14). 342 x 10 | 15). 702 x 1000 |
| 16). 6503 x 100 | 17). 7023 x 10 | 18). 9003 x 100 | 19). 3401 x 10 | 20). 3057 x 1000 |
| 21). 4.046 x 10 | 22). 3.642 x 100 | 23). 6.054 x 10 | 24). 1.102 x 100 | 25). 0.7391 x 1000 |
| 26). 0.931 x 100 | 27). 26.804 x 10 | 28). 4.133 x 100 | 29). 0.951 x 100 | 30). 49.782 x 1000 |
| 31). 0.49 x 10 | 32). 3.27 x 100 | 33). 0.27 x 100 | 34). 7.01 x 10 | 35). 6.959 x 1000 |
| 36). 4.31 x 100 | 37). 25.03 x 10 | 38). 30.82 x 10 | 39). 0.51 x 100 | 40). 345.08 x 1000 |
| 41). 3.7 x 1000 | 42). 5.9 x 100 | 43). 0.2 x 100 | 44). 3.8 x 1000 | 45). 1.7 x 10000 |
| 46). 16.3 x 100 | 47). 55.1 x 10 | 48). 38.9 x 100 | 49). 834.5 x 10 | 50). 582.9 x 10000 |



Dividing by Powers of 10.



A). Divide the following by 10.

- | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1). 70 | 2). 40 | 3). 90 | 4). 120 | 5). 160 |
| 6). 320 | 7). 390 | 8). 420 | 9). 370 | 10). 890 |
| 11). 1240 | 12). 2340 | 13). 5580 | 14). 9290 | 15). 5700 |
| 16). 34430 | 17). 20050 | 18). 34830 | 19). 67800 | 20). 62000 |
| 21). 49 | 22). 92 | 23). 12 | 24). 28 | 25). 39 |
| 26). 73 | 27). 98 | 28). 7 | 29). 63 | 30). 3 |
| 31). 13.7 | 32). 45.9 | 33). 98.2 | 34). 40.1 | 35). 75.6 |
| 36). 135.3 | 37). 232.6 | 38). 634.1 | 39). 6.2 | 40). 3.74 |
| 41). 0.59 | 42). 10.03 | 43). 57.72 | 44). 89.03 | 45). 56.79 |
| 46). 316.682 | 47). 525.904 | 48). 198.455 | 49). 234.987 | 50). 382.892 |

B). Divide the following by 100.

- | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1). 800 | 2). 200 | 3). 1700 | 4). 2900 | 5). 4800 |
| 6). 6700 | 7). 4800 | 8). 4700 | 9). 2700 | 10). 9900 |
| 11). 1640 | 12). 3740 | 13). 6790 | 14). 3350 | 15). 7830 |
| 16). 3880 | 17). 6050 | 18). 8150 | 19). 2720 | 20). 5220 |
| 21). 454 | 22). 926 | 23). 1673 | 24). 2818 | 25). 3008 |
| 26). 16 | 27). 4682 | 28). 2347 | 29). 82 | 30). 4 |
| 31). 31.7 | 32). 23.2 | 33). 56.7 | 34). 14.2 | 35). 81.1 |
| 36). 4.12 | 37). 0.07 | 38). 8.81 | 39). 324.5 | 40). 945.9 |
| 41). 4.6 | 42). 453.8 | 43). 0.4 | 44). 7.8 | 45). 9.7 |
| 46). 436.6 | 47). 1.879 | 48). 428.4 | 49). 73.39 | 50). 0.002 |

C). Divide the following by 1000.

- | | | | | |
|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 1). 5000 | 2). 1000 | 3). 42000 | 4). 74000 | 5). 38000 |
| 6). 17000 | 7). 54000 | 8). 7000 | 9). 29000 | 10). 89000 |
| 11). 1600 | 12). 7200 | 13). 27900 | 14). 22900 | 15). 60700 |
| 16). 200 | 17). 8500 | 18). 16700 | 19). 3700 | 20). 600 |
| 21). 4592 | 22). 9682 | 23). 2754 | 24). 4102 | 25). 1731 |
| 26). 931 | 27). 804 | 28). 933 | 29). 951 | 30). 782 |
| 31). 568.7 | 32). 6794.2 | 33). 9803.6 | 34). 957.2 | 35). 2003.5 |
| 36). 84.1 | 37). 25.3 | 38). 30.2 | 39). 9.5 | 40). 545.7 |
| 41). 3.74 | 42). 5.95 | 43). 57.24 | 44). 3891.86 | 45). 1.79 |
| 46). 2646.31 | 47). 605.12 | 48). 18.08 | 49). 4.57 | 50). 71282.93 |



D). Copy the questions and work out the answer.

- | | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 1). 500 ÷ 100 | 2). 70 ÷ 10 | 3). 9000 ÷ 100 | 4). 4300 ÷ 10 | 5). 6000 ÷ 1000 |
| 6). 76 ÷ 10 | 7). 560 ÷ 100 | 8). 860 ÷ 100 | 9). 51 ÷ 10 | 10). 5700 ÷ 1000 |
| 11). 8 ÷ 10 | 12). 46 ÷ 100 | 13). 580 ÷ 1000 | 14). 34 ÷ 100 | 15). 720 ÷ 1000 |
| 16). 653 ÷ 100 | 17). 7023 ÷ 10 | 18). 903 ÷ 100 | 19). 3401 ÷ 100 | 20). 57 ÷ 1000 |
| 21). 4.6 ÷ 10 | 22). 3.2 ÷ 100 | 23). 6.4 ÷ 1000 | 24). 1.2 ÷ 100 | 25). 0.7 ÷ 10 |
| 26). 0.91 ÷ 10 | 27). 6.88 ÷ 100 | 28). 4.03 ÷ 1000 | 29). 0.71 ÷ 10 | 30). 49.78 ÷ 1000 |
| 31). 8.9 ÷ 10 | 32). 327 ÷ 100 | 33). 27 ÷ 1000 | 34). 7.01 ÷ 100 | 35). 6.99 ÷ 10 |
| 36). 31 ÷ 100 | 37). 2503 ÷ 10 | 38). 30.82 ÷ 10 | 39). 0.51 ÷ 100 | 40). 345.08 ÷ 1000 |
| 41). 9.7 ÷ 1000 | 42). 59 ÷ 1000 | 43). 0.2 ÷ 100 | 44). 3.8 ÷ 10 | 45). 1.7 ÷ 1000 |
| 46). 26.3 ÷ 100 | 47). 55.1 ÷ 10 | 48). 38.9 ÷ 100 | 49). 834.5 ÷ 10 | 50). 2.09 ÷ 1000 |