

Y6 SATS

× and ÷

Help Code : 010

By 10, 100 and 1000

BOOSTER

RECOMMENDED! - mental maths TES resource
Interactive + Self-Marking [CLICK HERE](#)

2011A KS2 Q20

YouTube

Complete these calculations.

 $15 \times 100 = \boxed{}$

$\boxed{} \times 10 = 1500$

$\boxed{} \div 100 = 150$

$150 \div 10 = \boxed{}$

YouTube

Here are five number cards.

0.47

10

100

1000

4.07

Use four of the cards to complete these calculations.

 $47 \div \boxed{} = \boxed{}$

$\boxed{} \times \boxed{} = 40.7$

More practice with the multiply symbol

- | | | |
|---|--|--|
| 1). $6 \times \underline{\quad} = 60$ | 2). $\underline{\quad} \times 100 = 500$ | 3). $9 \times 1000 = \underline{\quad}$ |
| 4). $\underline{\quad} \times 10 = 70$ | 5). $3 \times \underline{\quad} = 3000$ | 6). $\underline{\quad} \times 10000 = 80000$ |
| 7). $16 \times 1000 = \underline{\quad}$ | 8). $\underline{\quad} \times 100 = 5000$ | 9). $73 \times \underline{\quad} = 730$ |
| 10). $\underline{\quad} \times 100 = 5600$ | 11). $68 \times 1000 = \underline{\quad}$ | 12). $\underline{\quad} \times 1000 = 93000$ |
| 13). $4.7 \times 10000 = \underline{\quad}$ | 14). $\underline{\quad} \times 10 = 67$ | 15). $9.7 \times \underline{\quad} = 97000$ |
| 16). $0.8 \times \underline{\quad} = 800$ | 17). $1.7 \times 1000 = \underline{\quad}$ | 18). $6.3 \times \underline{\quad} = 63$ |
| 19). $31.3 \times \underline{\quad} = 3130$ | 20). $\underline{\quad} \times 100 = 1230$ | 21). $\underline{\quad} \times 1000 = 89300$ |
| 22). $47.5 \times \underline{\quad} = 475$ | 23). $0.5 \times \underline{\quad} = 5000$ | 24). $2.1 \times 100 = \underline{\quad}$ |
| 25). $3.42 \times 1000 = \underline{\quad}$ | 26). $5.62 \times \underline{\quad} = 562$ | 27). $9.03 \times \underline{\quad} = 9030$ |
| 28). $\underline{\quad} \times 100 = 341$ | 29). $\underline{\quad} \times 10 = 3.4$ | 30). $6.01 \times 1000 = \underline{\quad}$ |
| 31). $0.67 \times \underline{\quad} = 6700$ | 32). $\underline{\quad} \times 10 = 6$ | 33). $\underline{\quad} \times 1000 = 70$ |

More practice with the divide symbol

- | | | |
|---|--|---|
| 1). $60 \div \underline{\quad} = 6$ | 2). $\underline{\quad} \div 100 = 5$ | 3). $9000 \div 1000 = \underline{\quad}$ |
| 4). $\underline{\quad} \div 10 = 70$ | 5). $3000 \div \underline{\quad} = 30$ | 6). $\underline{\quad} \div 100 = 80$ |
| 7). $1600 \div 1000 = \underline{\quad}$ | 8). $\underline{\quad} \div 100 = 5.6$ | 9). $7300 \div \underline{\quad} = 730$ |
| 10). $\underline{\quad} \div 100 = 720$ | 11). $680 \div 1000 = \underline{\quad}$ | 12). $\underline{\quad} \div 1000 = 9.3$ |
| 13). $47 \div 100 = \underline{\quad}$ | 14). $\underline{\quad} \div 10 = 0.6$ | 15). $970 \div \underline{\quad} = 9.7$ |
| 16). $800 \div \underline{\quad} = 0.8$ | 17). $170 \div 1000 = \underline{\quad}$ | 18). $6.3 \div \underline{\quad} = 0.63$ |
| 19). $313 \div \underline{\quad} = 3.13$ | 20). $\underline{\quad} \div 100 = 12.3$ | 21). $\underline{\quad} \div 1000 = 89.3$ |
| 22). $475 \div \underline{\quad} = 47.5$ | 23). $50 \div \underline{\quad} = 0.5$ | 24). $21 \div 100 = \underline{\quad}$ |
| 25). $34.2 \div 1000 = \underline{\quad}$ | 26). $562 \div \underline{\quad} = 56.2$ | 27). $903 \div \underline{\quad} = 9.03$ |
| 28). $\underline{\quad} \div 100 = 34.1$ | 29). $\underline{\quad} \div 10 = 3.4$ | 30). $601 \div 100 = \underline{\quad}$ |
| 31). $67 \div \underline{\quad} = 0.67$ | 32). $\underline{\quad} \div 10 = 6$ | 33). $\underline{\quad} \div 1000 = 70$ |

How did I do?

Self Assessment

More practice - multiply ANSWERS

- | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 36). 0.08 | 35). 5080 | 34). 300 | 33). 0.07 | 32). 0.6 | 31). 10000 |
| 30). 6010 | 29). 0.34 | 28). 3.41 | 27). 1000 | 26). 100 | 25). 3420 |
| 24). 210 | 23). 10000 | 22). 10 | 21). 89.3 | 20). 12.3 | 19). 100 |
| 18). 10 | 17). 1700 | 16). 1000 | 15). 10000 | 14). 6.7 | 13). 47000 |
| 12). 93 | 11). 68000 | 10). 56 | 9). 10 | 8). 50 | 7). 16000 |
| 6). 8 | 5). 1000 | 4). 7 | 3). 9000 | 2). 5 | 1). 10 |

More practice - divide ANSWERS

- | | | |
|---|--|--|
| 28). 3410 29). 34 | 30). 6.01 31). 100 32). 60 | 33). 70000 34). 0.03 35). 0.058 36). 7 |
| 19). 100 20). 1230 21). 89300 22). 10 23). 100 24). 0.21 25). 0.0342 26). 10 27). 100 | 10). 72000 11). 0.68 12). 9300 13). 0.47 14). 6 15). 100 16). 1000 17). 0.17 18). 10 | 1). 10 2). 500 3). 9 4). 700 5). 100 6). 8000 7). 1.6 8). 560 9). 10 |