Answer key

The method: Two-digit divisors

Estimate with a rounded divisor: for 23, think 20. Adjust if the guess is too big.

$$\begin{array}{r} 8\text{ R }25 \\ 27\overline{)241} \\ -216 \\ \hline 25 \end{array}$$

divide, multiply, subtract, bring down

$$\begin{array}{r} 2\text{ R }21 \\ 40\overline{)101} \\ -80 \\ \hline 21 \end{array}$$

divide, multiply, subtract, bring down

Problems 1 and 2 worked out · Version 0A

$$\begin{array}{r} 19 \\ 37\overline{)703} \\ -37 \\ \hline 333 \\ -333 \\ \hline 0 \end{array}$$

divide, multiply, subtract, bring down

$$\begin{array}{r} 48\text{ R }14 \\ 16\overline{)782} \\ -64 \\ \hline 142 \\ -128 \\ \hline 14 \end{array}$$

divide, multiply, subtract, bring down

Two-digit divisors · Version 0A

1) 19 2) 48 R 14 3) 7 R 18 4) 50 R 2 5) 9 R 31
6) 17 R 16 7) 28 R 2 8) 23 R 3 9) 12 R 13
10) 19 R 23 11) 29 R 6 12) 34 R 17 13) 3 R 32
14) 44 R 1 15) 19 R 14 16) 34 R 21 17) 54
18) 16 R 7 19) 46 R 11 20) 43 R 12 21) 26 R 13
22) 9 R 1 23) 4 R 27 24) 12 R 33 25) 24 R 8
26) 24 R 1 27) 16 R 20 28) 8 R 37 29) 7 R 8
30) 14 R 7