

17 2けたの数でわるわり算

❖問題❖

→p.82~p.83

- 1 (1) 2 (2) 9 (3) 5
 (4) 7あまり10 (5) 9あまり30
 (6) 8あまり60
- 2 (1) 2 けん算 $41 \times 2 = 82$
 (2) 1あまり15 けん算 $78 \times 1 + 15 = 93$
 (3) 4あまり9 けん算 $19 \times 4 + 9 = 85$
- 3 (1) 2あまり19 (2) 4あまり6
 (3) 5あまり2 (4) 4あまり13
 (5) 6 (6) 5あまり12
 (7) 7あまり5 (8) 6
 (9) 9あまり48

解説

- 1 (4) 商は、 $29 \div 4$ の商と等しい。あまりは、10が1こで10
- 3 (9) $520 \div 50$ で商の見当をつけると、10がたつが、このようなときは、商に9をたてて、右のように計算する。

$$\begin{array}{r} 9 \\ 52 \overline{) 516} \\ \underline{468} \\ 48 \end{array}$$

❖確認問題❖

→p.84

- 1 (1) 6 (2) 7 (3) 5
 (4) 5あまり10 (5) 3あまり50
 (6) 8あまり40
- 2 (1) 4 けん算 $11 \times 4 = 44$
 (2) 1あまり26 けん算 $56 \times 1 + 26 = 82$
 (3) 3あまり6 けん算 $17 \times 3 + 6 = 57$
- 3 (1) 1あまり42 (2) 2あまり27
 (3) 5あまり10 (4) 4あまり1
 (5) 3あまり4 (6) 6あまり3
 (7) 9あまり2 (8) 3あまり65
 (9) 9あまり37
- 4 7人

- 5 8まいずつ配れて、6まいあまる。

解説

- 4 $91 \div 13 = 7$
- 5 $150 \div 18 = 8$ あまり6

❖練習問題❖

→p.85

- 1 (1) 0, 1, 2 (2) 8, 9
- 2 (1) あまりがわる数より大きい。
 (2) 8あまり16 (3) 392
- 3 5束できて、8本あまる。
- 4 4さつ
- 5 (1) 8台 (2) 7回
- 6 (1) 8本 (2) 35 cm

解説

- 2 (2) $63 \div 47 = 1$ あまり16より、商は $7 + 1 = 8$ 、あまりは16となる。
 (3) わる数 $\times$ 商+あまり=わられる数にあてはめて、 $47 \times 8 + 16 = 392$
- 3 $93 \div 17 = 5$ あまり8
- 4 $340 \div 85 = 4$ より、4さつ。
- 5 (1) $112 \div 14 = 8$ より、8台。
 (2) $112 \div 18 = 6$ あまり4より、1回に18台ずつ運ぶと、6回運び終わったときに4台残る。これを7回目に運ぶことになる。
- 6 (1) $550 \div 65 = 8$ あまり30より、8本。
 (2) あまりは30 cmだから、 $65 - 30 = 35$ より、あと35 cm長ければよい。