

P16

〔練習しよう〕

1 (1)30 (2)400 (3)40 (4)50

2 (1)27 (2)18 (3)11あまり1 (4)13あまり3 (5)134 (6)318あまり2 (7)45 (8)74
(9)66あまり8 (10)54あまり3 (11)208 (12)80あまり5

3 (1)64箱 (2)1人分は13本で、4本あまる。

解説 (1) $384 \div 6 = 64$ (箱) (2) $95 \div 7 = 13$ あまり4

4 15倍

解説 $135 \div 9 = 15$ (倍)

P24

〔練習しよう〕

1 (1)㉔ $\cdots 110^\circ$ (2)㉒ $\cdots 305^\circ$ (3)㉑ $\cdots 85^\circ$ (4)㉚ $\cdots 112^\circ$, ㉓ $\cdots 68^\circ$, ㉕ $\cdots 112^\circ$
(5)㉙ $\cdots 90^\circ$, ㉘ $\cdots 55^\circ$, ㉗ $\cdots 90^\circ$ (6)㉖ $\cdots 65^\circ$, ㉜ $\cdots 35^\circ$

解説 (1)㉔ $= 180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$ (2)㉒ $= 360^\circ - 55^\circ = 305^\circ$ (3)㉑ $= 180^\circ - 75^\circ - 20^\circ = 85^\circ$
(5)㉙ $= 180^\circ - 35^\circ - 55^\circ = 90^\circ$ (6)㉖ $= 180^\circ - 115^\circ = 65^\circ$, ㉜ $= 100^\circ - 65^\circ = 35^\circ$

2 (1)㉔ $\cdots 135^\circ$, ㉒ $\cdots 120^\circ$ (2)㉑ $\cdots 29^\circ$ (3)㉚ $\cdots 55^\circ$

解説 (1)㉔ $= 180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$, ㉒ $= 30^\circ + 90^\circ = 120^\circ$
(2)㉑ $= 90^\circ - 16^\circ - 45^\circ = 29^\circ$ (3)㉚ $= 360^\circ - 200^\circ - 45^\circ - 60^\circ = 55^\circ$

3 (1)120° (2)330° (3)276°

解説 (1) $6^\circ \times 20 = 120^\circ$ (2) $6^\circ \times 55 = 330^\circ$ (3) $6^\circ \times 46 = 276^\circ$

別解 (2) $6^\circ \times 5 = 30^\circ$, $360^\circ - 30^\circ = 330^\circ$