名前 月日 分秒

 $(1) \quad 5 \quad : \quad 3 \quad = \quad \quad : \quad 12 \quad (2) \quad 15 \quad : \quad 12 \quad = \quad \quad : \quad 4$ 

 $(3) \quad 20 : \qquad = 5 : \quad 4 \quad (4) \quad 2 : \quad 3 = 18 :$ 

 $(5) \quad 3 \quad : \quad 4 \quad = \quad 24 \quad : \qquad (6) \quad 12 \quad : \quad 10 \quad = \quad 6 \quad :$ 

 $(7) \quad 3 \quad : \quad = 39 \quad : \quad 52 \quad (8) \quad 24 \quad : \quad 84 \quad = \quad : \quad 7$ 

 $(9) \quad 12 : \qquad = 4 : \quad 7 \quad (10) \quad 4 : \quad 3 = \qquad : \quad 36$ 

 $(11) \quad 5 \quad : \quad 3 \quad = \quad 15 \quad : \qquad (12) \quad 2 \quad : \qquad = \quad 12 \quad : \quad 18$ 

 $(13) \quad 42 : \qquad = 6 : \quad 5 \quad (14) \qquad : \quad 72 = 2 : \quad 3$ 

(15)  $48 : \underline{\phantom{0}} = 6 : 5 (16) 48 : 32 = \underline{\phantom{0}} : 2$ 

 $(17) \quad 48 \quad : \quad 60 \quad = \quad 4 \quad : \quad \underline{\phantom{0}} \qquad (18) \quad 18 \quad : \quad 4 \quad = \quad \underline{\phantom{0}} \qquad : \quad 2$ 

 $(19) \quad 3 \quad : \quad 2 \quad = \quad 9 \quad : \qquad (20) \qquad \qquad : \quad 2 \quad = \quad 75 \quad : \quad 30$ 

 $(21) \quad 54 : 45 = \underline{ } : 5 (22) \quad 4 : 2 = 2 : \underline{ }$ 

 $(23) \quad 50 \quad : \quad 75 \quad = \quad : \quad 3 \quad (24) \quad 2 \quad : \quad = \quad 16 \quad : \quad 24$ 

 $(25) \quad 80 : 64 = 5 : \underline{\qquad} (26) \underline{\qquad} : 4 = 9 : 12$ 

 $(27) \quad 30 : 50 = \underline{\phantom{0}} : 5 (28) \quad 7 : 6 = 49 : \underline{\phantom{0}}$ 

 $(29) \quad 4 \quad : \quad = 52 \quad : \quad 65 \quad (30) \qquad \qquad : \quad 10 \quad = \quad 2 \quad : \quad 5$ 

## 空いている項を求める(整数 解答)

(1) 5 : 3 = 20 : 12 (2) 15 : 12 = 5 : 4

 $(3) \quad 20 : 16 = 5 : 4 \quad (4) \quad 2 : 3 = 18 : 27$ 

 $(5) \quad 3 \quad : \quad 4 \quad = \quad 24 \quad : \quad 32 \quad (6) \quad 12 \quad : \quad 10 \quad = \quad 6 \quad : \quad 5$ 

 $(7) \quad 3 \quad : \quad 4 \quad = \quad 39 \quad : \quad 52 \quad (8) \quad 24 \quad : \quad 84 \quad = \quad 2 \quad : \quad 7$ 

(9) 12 : 21 = 4 : 7 (10) 4 : 3 = 48 : 36

 $(11) \quad 5 \quad : \quad 3 \quad = \quad 15 \quad : \quad 9 \quad (12) \quad 2 \quad : \quad 3 \quad = \quad 12 \quad : \quad 18$ 

 $(13) \quad 42 \quad : \quad 35 \quad = \quad 6 \quad : \quad 5 \quad (14) \quad 48 \quad : \quad 72 \quad = \quad 2 \quad : \quad 3$ 

 $(15) \quad 48 \quad : \quad 40 \quad = \quad 6 \quad : \quad 5 \quad (16) \quad 48 \quad : \quad 32 \quad = \quad 3 \quad : \quad 2$ 

(17) 48 : 60 = 4 : 5 (18) 18 : 4 = 9 : 2

 $(19) \quad 3 \quad : \quad 2 \quad = \quad 9 \quad : \quad 6 \quad (20) \quad 5 \quad : \quad 2 \quad = \quad 75 \quad : \quad 30$ 

 $(21) \quad 54 \quad : \quad 45 = 6 \quad : \quad 5 \quad (22) \quad 4 \quad : \quad 2 = 2 \quad : \quad 1$ 

 $(23) \quad 50 \quad : \quad 75 \quad = \quad 2 \quad : \quad 3 \quad (24) \quad 2 \quad : \quad 3 \quad = \quad 16 \quad : \quad 24$ 

 $(25) \quad 80 \quad : \quad 64 = 5 \quad : \quad 4 \quad (26) \quad 3 \quad : \quad 4 = 9 \quad : \quad 12$ 

 $(27) \quad 30 : 50 = 3 : 5 \quad (28) \quad 7 : 6 = 49 : 42$ 

 $(29) \quad 4 \quad : \quad 5 \quad = \quad 52 \quad : \quad 65 \quad (30) \quad 4 \quad : \quad 10 \quad = \quad 2 \quad : \quad 5$