

1 a)  $14 : 2 = 7$

$15 : 2 = 7 \text{ R1}$

$18 : 2$

$19 : 2$

$12 : 2$

$13 : 2$

$10 : 2$

$11 : 2$

$17 : 2$

$16 : 2$

b)  $12 : 3 = 4$

$14 : 3 = 4 \text{ R2}$

$18 : 3$

$19 : 3$

$15 : 3$

$17 : 3$

$21 : 3$

$22 : 3$

$30 : 3$

$29 : 3$

c)  $8 : 4 = 2$

$10 : 4 = 2 \text{ R2}$

$18 : 4$

$24 : 4$

$26 : 4$

$28 : 4$

$32 : 4$

$35 : 4$

$38 : 4$

$36 : 4$

d)  $15 : 5 = 3$

$17 : 5 = 3 \text{ R2}$

$25 : 5$

$28 : 5$

$32 : 5$

$30 : 5$

$35 : 5$

$36 : 5$

$38 : 5$

$45 : 5$

e)  $18 : 6 = 3$

$20 : 6 = 3 \text{ R2}$

$30 : 6$

$34 : 6$

$24 : 6$

$29 : 6$

$48 : 6$

$50 : 6$

$54 : 6$

$59 : 6$

f)  $14 : 7 = 2$

$20 : 7 = 2 \text{ R6}$

$21 : 7$

$25 : 7$

$35 : 7$

$40 : 7$

$49 : 7$

$56 : 7$

$61 : 7$

$63 : 7$

g)  $16 : 8 = 2$

$19 : 8 = 2 \text{ R3}$

$32 : 8$

$37 : 8$

$48 : 8$

$49 : 8$

$56 : 8$

$61 : 8$

$72 : 8$

$82 : 8$

h)  $27 : 9 = 3$

$28 : 9 = 3 \text{ R1}$

$36 : 9$

$39 : 9$

$44 : 9$

$45 : 9$

$63 : 9$

$69 : 9$

$90 : 9$

$95 : 9$

i)  $21 : 2$

$32 : 3$

$43 : 4$

$54 : 5$

$65 : 6$

$76 : 7$

$87 : 8$

$98 : 9$

$38 : 4$

$11 : 1$

2 a)  $10 : 2$

$20 : 2$

$30 : 2$

$40 : 2$

$50 : 2$

$60 : 2$

$70 : 2$

$80 : 2$

$90 : 2$

$100 : 2$

b)  $10 : 3$

$20 : 3$

$30 : 3$

$33 : 3$

$36 : 3$

$39 : 3$

$40 : 3$

$60 : 3$

$90 : 3$

$99 : 3$

c)  $10 : 4$

$20 : 4$

$30 : 4$

$40 : 4$

$44 : 4$

$48 : 4$

$50 : 4$

$60 : 4$

$80 : 4$

$88 : 4$

d)  $10 : 5$

$20 : 5$

$30 : 5$

$40 : 5$

$50 : 5$

$55 : 5$

$60 : 5$

$70 : 5$

$80 : 5$

$100 : 5$

e)  $10 : 6$

$20 : 6$

$30 : 6$

$40 : 6$

$50 : 6$

$60 : 6$

$66 : 6$

$70 : 6$

$72 : 6$

$90 : 6$

f)  $10 : 7$

$20 : 7$

$30 : 7$

$40 : 7$

$50 : 7$

$60 : 7$

$70 : 7$

$77 : 7$

$84 : 7$

$91 : 7$

g)  $10 : 8$

$20 : 8$

$30 : 8$

$40 : 8$

$50 : 8$

$60 : 8$

$70 : 8$

$80 : 8$

$88 : 8$

$96 : 8$

h)  $10 : 9$

$20 : 9$

$30 : 9$

$40 : 9$

$50 : 9$

$60 : 9$

$70 : 9$

$80 : 9$

$90 : 9$

$100 : 9$

i)  $10 : \underline{\quad} = 5$

$15 : \underline{\quad} = 5$

$20 : \underline{\quad} = 5$

$25 : \underline{\quad} = 5$

$30 : \underline{\quad} = 5$

$35 : \underline{\quad} = 5$

$40 : \underline{\quad} = 5$

$45 : \underline{\quad} = 5$

$50 : \underline{\quad} = 5$

$55 : \underline{\quad} = 5$

- 3 a)  $20 : 2$                       b)  $30 : 3$                       c)  $40 : 4$   
     $20 : 4$                                $30 : 6$                                $40 : 2$   
     $20 : 8$                                $30 : 9$                                $40 : 8$   
     $20 : 10$                               $30 : 10$                               $40 : 6$   
     $20 : 6$                                  $30 : 5$                                  $40 : 5$
- d)  $50 : 5$                               e)  $60 : 6$                               f)  $70 : 7$   
     $50 : 10$                               $60 : 3$                               $70 : 10$   
     $50 : 2$                                  $60 : 2$                                  $70 : 5$   
     $50 : 4$                                  $60 : 4$                                  $70 : 8$   
     $50 : 7$                                  $60 : 8$                                  $70 : 1$
- g)  $80 : 8$                               h)  $90 : 9$                               i)  $100 : 10$   
     $80 : 4$                                  $90 : 10$                               $100 : 5$   
     $80 : 2$                                  $90 : 5$                                  $100 : 2$   
     $80 : 1$                                  $90 : 3$                                  $100 : 1$   
     $80 : 9$                                  $90 : 8$                                  $100 : 9$
- j)  $10 : 1$                               k)  $20 : 2$                               l)  $10 : 2$   
     $10 : 2$                                  $40 : 2$                                  $30 : 2$   
     $10 : 4$                                  $60 : 2$                                  $50 : 2$   
     $10 : 10$                               $80 : 2$                                  $70 : 2$   
     $10 : 5$                                  $100 : 2$                               $90 : 2$