

1. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$
 2. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x-a) dx = 1$
 3. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) f(x) dx = f(0)$
 4. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x-a) f(x) dx = f(a)$
 5. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) dx = 0$
 6. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$
 7. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$
 8. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$
 9. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$
 10. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$

1. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$
 2. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x-a) dx = 1$
 3. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) f(x) dx = f(0)$
 4. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x-a) f(x) dx = f(a)$
 5. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) dx = 0$
 6. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$
 7. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$
 8. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$
 9. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$
 10. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) \delta(x-a) f(x) dx = 0$

111111 111111 5

111111 111111 5

11111111 44

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

B

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B 111111

B

(111111), 111111

(111111), 111111

(111111), 111111

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

111111 111111 5

... (1) ...
... (2) ...
... (3) ...
... (4) ...
... (5) ...
... (6) ...
... (7) ...
... (8) ...
... (9) ...
... (10) ...
... (11) ...
... (12) ...
... (13) ...
... (14) ...
... (15) ...
... (16) ...
... (17) ...
... (18) ...
... (19) ...
... (20) ...
... (21) ...
... (22) ...
... (23) ...
... (24) ...
... (25) ...
... (26) ...
... (27) ...
... (28) ...
... (29) ...
... (30) ...
... (31) ...
... (32) ...
... (33) ...
... (34) ...
... (35) ...
... (36) ...
... (37) ...
... (38) ...
... (39) ...
... (40) ...
... (41) ...
... (42) ...
... (43) ...
... (44) ...
... (45) ...
... (46) ...
... (47) ...
... (48) ...
... (49) ...
... (50) ...
... (51) ...
... (52) ...
... (53) ...
... (54) ...
... (55) ...
... (56) ...
... (57) ...
... (58) ...
... (59) ...
... (60) ...
... (61) ...
... (62) ...
... (63) ...
... (64) ...
... (65) ...
... (66) ...
... (67) ...
... (68) ...
... (69) ...
... (70) ...
... (71) ...
... (72) ...
... (73) ...
... (74) ...
... (75) ...
... (76) ...
... (77) ...
... (78) ...
... (79) ...
... (80) ...
... (81) ...
... (82) ...
... (83) ...
... (84) ...
... (85) ...
... (86) ...
... (87) ...
... (88) ...
... (89) ...
... (90) ...
... (91) ...
... (92) ...
... (93) ...
... (94) ...
... (95) ...
... (96) ...
... (97) ...
... (98) ...
... (99) ...
... (100) ...



