

-
- (1) a) $(\sqrt{2}-3)x+8$ b) $-7x^2+3$
c) $0.6a^3+\frac{4}{3}a+1$ d) $(9-\sqrt{5})n^2-12n+4$
- (2) a) $(-1)(b-a)$ b) $(-1)(2m+3n)$
c) $(-1)(2a^2-3a+7)$ d) $(-1)a(c-b)$
- (3) a) $4a(a^3-2a^2+5a-1)$ b) $3ab(3ab-4a+b)$
c) $4x^2y(3-2y^2-8x)$ d) $(x-y)(n-1)$
e) $(a-b)(m-n)$ f) $(3p-2q)(3a-10b)$
- (4) a) $(c-d)(a+b)$ b) $(b-c)(a-1)$
c) $(2a^3-5)(5-3a)$ d) $(5a+1)(4b-1)$
e) $4(2a-3b)(2c-5d)$ f) $2(a+2)(5bc-1)$
- (5) a) $(x-y)(a-b+2)$ b) $(a-b)(2x-5y+1)$
c) $(2a-b)(5c-d+2e)$ d) $5(3r-2)(2r-3s+2t)$