【解答】

（1）12　（2）$x+8$　（3）$-\frac{4}{3}a^2b$　（4）20

（5）$x=2\pm\sqrt{5}$　（6）$-\frac{10}{3}\sqrt{3}$　（7）$3(x-10)(x+2)$　（8）7

（9）$\frac{2}{3}$　（10）23°

ドリるーむ