



- 1 計算しなさい。
(江戸川学園取手高校 H25年★★)

$$25^2 - 24^2 + 23^2 - 22^2 + \dots + 3^2 - 2^2 + 1^2 - 0^2$$

- 4 計算しなさい。
(慶應義塾女子高校 H25年★★)

$$\frac{26 \times 52 + 52 \times 48 + 24 \times 48}{26 \times 52 - 52 \times 48 + 24 \times 48}$$

- 2 計算しなさい。
(大阪教育大池田校舎 H25年★★)

$$2013^2 - 3 \times 2012^2 + 2 \times 2013 \times 2012 \\ + 3 \times 2012 \times 2011 - 3 \times 2011 \times 2013$$

- 5 計算しなさい。
(大阪教育大池田校舎 H25年★)

$$2014 \times 2016 - 1985^2$$

- 3 計算しなさい。
(西大和学園高校 H25年★★★)

$$47^2 + 69^2 - (53^2 + 31^2) + (123 - 3198)$$

- 6 計算しなさい。
(立教新座高校 H25年★)

$$2015 \times 202 - 2018 \times 205 - 2012 \times 199 + 2016 \times 203$$