

「これできたら、予習はOK。」 安城南中学校新2年生の数学の挑戦！！※類似問題を何度でもが大事！

| 問 | | 範囲(2年生) |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ① | 式 $4a^2 - a + 5b + 4$ の項を答えなさい。 また、 a^2, a, b の係数を答えなさい。 A. 項・・・, , , <u>a^2の係数・・・, aの係数・・・, bの係数・・・</u> | P15ℓ1 ~P15ℓ22 |
| ② | 式 $3x^2 - 4xy + 2y - 3y^3 - 7$ は何次式か答えなさい。 A. 次式 | P16ℓ1 ~P16ℓ9 |
| ③ | 式 $6x^2 + 2x - 3 - 4x^2 - 3x + 4$ の同類項をまとめなさい。 A. | P16ℓ10 ~P17ℓ9 |
| ④ | $(2x + 3y) + (x - 2y)$ の計算をしなさい。 A. | P17ℓ10 ~P18ℓ16 |
| ⑤ | $4(2x - 3y) - 5(3x + 2y)$ の計算をしなさい。 A. | P19ℓ1 ~P20ℓ7 |
| ⑥ | $\frac{2}{3}(3x - 6y) + \frac{4}{5}(5x - 10y)$ の計算をしなさい。 A. | P20ℓ8 ~P20ℓ13 |
| ⑦ | $\frac{2a-5b}{2} - \frac{4a-17b}{8}$ の計算をしなさい。 A. | P20ℓ14 ~P20ℓ21 |
| ⑧ | $x = \frac{2}{7}, y = -3$ のとき $2(-x - 3y) + 3(3x - 4y)$ の 式の値を求めなさい。 A. | P21ℓ1 ~P21ℓ15 |
| ⑨ | $(-9xy) \times (-3x) \div 6y$ の計算をしなさい。 A. | P22ℓ1 ~P24ℓ9 |
| ⑩ | $98x^2y \div 7y \div (-4x)$ の計算をしなさい。 A. | P22ℓ1 ~P24ℓ9 |