

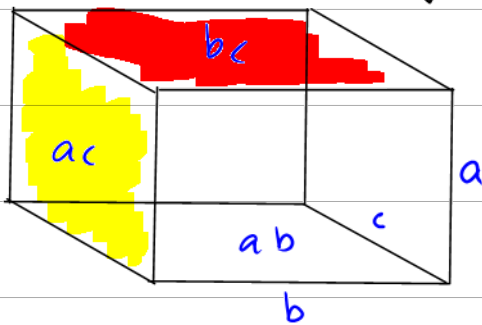
$1 \rightarrow$ خط مفرد
 $1 \rightarrow$ خط مفرد
 $1 \rightarrow$ خط مفرد
 $(a+b)^1 = 1a^1 + 1ab + 1b^1$
 $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
 $(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$
 $(a+b)^4 = a^4 + 4a^3b + 6a^2b^2 + 4ab^3 + b^4$

$$(a-b)^5 = a^5 - 5a^4b + 10a^3b^2 - 10a^2b^3 + 5ab^4 - b^5$$

آرمانده درجه مختلف یک یک سطح به ترتیب ۵۵، ۳۳، ۱۵، ۵

حجم این مکعب را بیابید.

$$V = \sqrt{55 \times 33 \times 15} = \sqrt{5 \times 11 \times 3 \times 11 \times 5 \times 3} = \sqrt{5^2 \times 3^2 \times 11^2} = 5 \times 3 \times 11 = 165$$



$$ab \times ac \times bc = a^2 b^2 c^2 = (abc)^2$$

$$\text{حجم} = \sqrt{a^2 b^2 c^2}$$

حاصل ضرب سه درجه مختلف یک یک سطح = مجذور حجم

$$x^2 - 4x = -9$$

$$x = 3$$

$$x^2 - 4x + 5 = 0$$

$$x^2 + 5 = 0$$

$$x = 1$$

$$x = 5$$

جواب ندارد

$$\underline{x^2 = -5}$$

منفی منفی

$$\frac{[x, y]}{(x, y), [x, y]} = \frac{xy}{(x, y)} = \frac{(x, y)[x, y]}{(x, y)}$$

