

۱) درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید .

- الف) عبارت $x + 3x = 4x$ یک اتحاد است. (خ ۹۵ کرمان)
- ب) درجه دو جمله ای $x^6y + 4x^3y^5$ نسبت به x و y برابر ۸ است. (خ ۹۵ آذربایجان شرقی)
- پ) عبارت $x^2 + 9 = (x + 3)^2$ اتحاد مربع دو جمله ای است. (خ ۹۵ آذربایجان شرقی)
- ت) درجه یک جمله ای $5x^2y^3z$ نسبت به دو متغیر x و z برابر ۲ است. (خ ۹۵ چهارمحال بختیاری)
- ث) عبارت $\frac{2}{x}$ ، یک جمله ای است. (خ ۹۵ خراسان رضوی)
- چ) اگر $x - y = 1$ باشد پس $x < y$ است.
- ج) عبارت 5^x یک جمله ای است.
- ح) دو جمله ای $3x^2y^3$ و $-y^3x^2$ با هم متشابه اند.
- خ) اگر $x^2 > y^2$ باشد همواره $x > y$ است.

۲) در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید.

- الف) درجه چند جمله ای $3x^2y - 4x^4 - 5xy^2$ نسبت به x مساوی است. (خ ۹۵ بوشهر)
- ب) درجه یک جمله ای $5a^4xb^7$ نسبت به متغیر a برابر است. (خ ۹۵ شهرستانهای تهران)
- پ) درجه چند جمله ای $x^3 + 3x^2y^3$ بر حسب متغیر x برابر است. (خ ۹۵ کرمان)
- ت) درجه جمله $-3x^4yz^2$ نسبت به متغیرهای x و z برابر است. (خ ۹۵ گلستان)
- ث) درجه یک جمله ای $\sqrt{5}x^2yz^2$ نسبت به متغیر z برابر است. (خ ۹۵ گیلان عصر)
- چ) یک جمله ای از دو قسمت و تشکیل شده است. (عدد و حروف، عدد و عدد) (خ ۹۵ زنجان)
- ج) درجه یک جمله ای $-7x^3y$ نسبت به متغیرهای x و y برابر می باشد. (خ ۹۵ البرز عصر)
- ح) ضریب عددی جمله $4ax^2$ برابر با است. (خ ۹۵ لرستان عصر)
- خ) $(\dots + \dots)^2 = 4x^2y^4 + \dots + 9x^4y^8$ (خ ۹۵ چهارمحال بختیاری)
- د) در چند جمله ای $7m^4 - 4m^2 + 1$ ، درجه نسبت به m برابر است. (خ ۹۵ شهرتهران)
- ذ) درجه بیک جمله ای $5x^2y^4z^3$ نسبت به متغیر x و y برابر می باشد. (خ ۹۵ خراسان رضوی)
- ر) در یک جمله ای $-7a^2b^4c^6$ درجه یک جمله ای نسبت به a برابر است. (خ ۹۵ سیستان و بلوچستان)
- ز) درجه عبارت $3x^2y^3 - 4xy^2 + 5$ نسبت به x و y برابر با است. (۸، ۵) (خ ۹۵ کرمانشاه)

ژ) ضریب عددی عبارت $\frac{\sqrt{3}a^2b}{5}$ عدد است.

س) درجه تک جمله ای $-2a^5b^3$ نسبت به متغیر a برابر است.

ش) $(\dots + \dots)^2 = 49x^2 - 70x + \dots$

۳) گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) کدام یک از عبارات های زیر را می توان ساده نمود؟ (خ ۹۵ گیلان عصر)

(۱) $\frac{x^2+5}{x^2}$ (۲) $\frac{x^2+5}{5}$ (۳) $\frac{x^2+5}{x^2-5}$ (۴) $\frac{x^2+5x}{x}$

ب) کدام یک از تساوی های زیر اتحاد است؟ (خ ۹۵ هرمزگان)

(۱) $2x = 2$ (۲) $x + x = 2x$ (۳) $\sqrt{x^2} = x$ (۴) $x + 1 = 2$

پ) درجه چند جمله ای $xy - x^2y$ نسبت به تمام حروف برابر است با: (خ ۹۵ هرمزگان)

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

ت) درجه یک جمله ای $5xyz^3 - 5$ نسبت به همه متغیرهایش برابر است با: ؟ (خ ۹۵ البرز)

(۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۱ (۴) ۳

ث) ساده شده عبارت $\frac{a+ax}{a}$ کدام است؟ (خ ۹۵ البرز عصر)

(۱) $1 + a$ (۲) ax (۳) $1 + ax$ (۴) $1 + x$

چ) کدام یک از عبارات های گویای زیر قابل ساده شدن است؟ (در تمامی گزینه ها مخرج کسرها مخالف

صفر است.) (خ ۹۵ خراسان رضوی)

(۱) $\frac{a^2+5}{a^2}$ (۲) $\frac{a^2+4}{4}$ (۳) $\frac{a^2+b^2}{b^2}$ (۴) $\frac{a^2-b^2}{a-b}$

ج) مقدار عددی عبارت $(y^2 - x^2) - (x^2 - y^2) - x^2 - y^2$ به ازای $y = -\sqrt{2}$ و $x = \sqrt{3}$ کدام است؟

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۹

سوالات تشریحی

۱- الف) طرف دیگر تساوی های زیر را با استفاده از اتحادها به دست آورید. (خ ۹۵ بوشهر)

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

ب) عبارات زیر را تجزیه کنید.

$x^2 - 9x + 18 =$ $9by^2 - 4b =$

پ) مجموعه جواب نامعادله مقابل را به دست آورید.

$4(2x - 3) \geq 2x + 6$

نمونه سوالات فصل پنجم

۲- الف. عبارت جبری زیر را ساده کنید. (خ ۹۵ خوزستان)

$$\left(-\frac{1}{4}x\right)^3 (4x)^2 + (3x)^2 x^3 =$$

ب) تساوی های زیر را با استفاده از اتحاد مناسب کامل کنید.

الف: $(-5y + t)(t + \dots) = \dots - 25y^2$

ب: $(xy - \frac{1}{4})^2 = \dots - \dots + \frac{1}{4}$

پ) مجموعه جواب نامعادله زیر را به دست آورید.

$$4 + 2x \geq 5(x - 1)$$

: مجموعه جواب

۳- الف) تساوی زیر را با استفاده از اتحاد کامل کنید. (خ ۹۵ سمنان)

$$(\dots + \sqrt{3})(\dots - \sqrt{3}) = \frac{4}{9}x^2 - \dots$$

عبارت های زیر را با استفاده از فاکتور گیری و اتحاد تجزیه کنید.

الف: $a^3 + 13a^2 + 36a =$

ب: $x^2y^2 - 4xy + 4 =$

پ) مجموعه جواب نامعادله زیر را به دست آورید و سپس مجموعه جواب را روی محور اعداد حقیقی نمایش دهید.



$$5(3 - 2x) \geq 5(1 - x)$$

۴- الف) طرف دیگر عبارت های زیر را با استفاده از اتحادها به دست آورید. (خ ۹۵ شهرستانهای تهران)

$$(2a + 5)^2 =$$

$$(x - 3)(x + 3) =$$

ب) عبارت های جبری زیر را تجزیه کنید.

$$abc - 8ab =$$

$$x^2 + 5x + 6 =$$

نمونه سوالات فصل پنجم

ج) مجموعه جواب نامعادله زیر را بنویسید.

$$2x + 5 > 7$$

۵- الف) حاصل عبارت مقابل را با استفاده از اتحادها به دست آورید. (خ ۹۵ کرمان)

$$(x - 2y)^2 =$$

ب) عبارت جبری مقابل را تجزیه کنید.

$$x^2 - 3x - 10 =$$

پ) مجموعه جواب نامعادله زیر را به دست آورید.

$$3 - 3x > -4(x + 2)$$

۶- الف) حاصل عبارت زیر را به کمک اتحاد بدست آورید. (خ ۹۵ گلستان)

$$(a^2 - 3)(a^2 + 3) =$$

$$(101)^2 =$$

ب) عبارت مقابل را تجزیه کنید.

$$x^2 - 8x + 15 =$$

ج) نامعادله زیر را حل کرده و جواب را روی محور مشخص کنید.

$$3(4x - 2) < 14x - 2$$

۷- الف) جاهای خالی را کامل کنید. (خ ۹۵ گیلان عصر)

$$(2x - \dots)^2 = \dots - 12x + \dots$$

ب) عبارت مقابل را تجزیه کنید.

$$x^2 - 8x + 12 =$$

ج) مجموعه جواب نامعادله زیر را به دست آورید و آن را روی محور نشان دهید.

$$2(x - 2) \leq -2x + 4$$



۸- الف) مساحت مثلث قائم الزاویه مقابل را به صورت عبارت جبری نوشته و تا حد امکان ساده کنید.

(خ ۹۵ گیلان صبح)



نمونه سوالات فصل پنجم

ب) حاصل را به کمک اتحاد به دست آورید.

$$(3a - b)(3a + b) =$$

پ) عبارت مقابل را تجزیه کنید.

$$x^2 + 3x^2 + 2x =$$

ت) مجموعه جواب نامعادله مقابل را به دست آورید.

$$7 - 2x \geq 15 - 10x$$

ث) عبارت کلامی زیر را به زبان ریاضی بنویسید.

«مجموع نصف عدد x و سه برابر عدد y از ۱۰ بزرگ تر است.»

۹-الف) با استفاده از اتحادها جای خالی را کامل نمایید. (خ ۹۵ مرکزی صبح)

$$(\dots + \dots)^2 = 9x^2 + 16y^2 + \dots$$

ب- حاصل عبارت زیر را به دست آورید و آن را بر حسب توان های نزولی x مرتب کنید.

$$(x^2 + 1) [(ax + b)^2 - a(ax^2 - bx)] =$$

پ- تجزیه کنید.

$$x^4 - y^4 =$$

ت- درجه نامعادله زیر را تعیین کرده و آن را حل کنید.

$$x^2 + \frac{x}{4} \leq (x-2)^2$$

۱۰-الف) با استفاده از اتحادها جای خالی را کامل کنید. (خ ۹۵ مرکزی عصر)

$$(\dots + \dots)^2 = 16x^2 + 25y^2 + \dots$$

ب- درجه چند جمله ای زیر را بر حسب x تعیین کنید.

$$5x^2y + 3x^3 = 4xy^2 + 3x^3 + 1$$

پ- تجزیه بکنید.

$$x^3 - x =$$



نمونه سوالات فصل پنجم

ت- نامعادله زیر را حل کنید و مجموعه جواب آن را روی محور نشان دهید.

$$\frac{3x}{2} + 5 \geq \frac{x}{2} - 2$$

۱۱- الف) عبارت مقابل را تجزیه کنید. (خ ۹۵ هرمزگان)

$$x^2 + 8x + 15 =$$

ب) حاصل عبارت زیر را به کمک اتحاد به دست آورید.

$$(x^2 - 2)^2 =$$

پ) نامعادله زیر را حل کنید، و مجموعه جواب آن را بنویسید.

$$2x + 7 \geq 15 + 6x$$

۱۲- مجموعه جواب نامعادله مقابل را به دست آورید. (خ ۹۵ یزد)

$$3(2x - 5) < 6 - x$$

۱۳- الف) با استفاده از اتحادها در جاهای خالی عبارت مناسب قرار دهید. (خ ۹۵ البرز)

$$(\dots + 5)^2 = 4x^2 + \dots + 25 \quad , \quad x^2 - \dots = \left(x + \frac{1}{3} \right) \left(x - \frac{1}{3} \right)$$

ب) چند جمله ای زیر را تجزیه کنید.

$$2b^2 - 2b =$$

پ) مجموعه جواب نامعادله زیر را به دست آورید.

$$\frac{3x-2}{5} \leq \frac{x-2}{3}$$

۱۴- الف) با استفاده از اتحادها عبارت زیر را به دست آورید. (خ ۹۵ البرز عصر)

$$(5x - 3)^2 =$$

ب) چند جمله ای زیر را تجزیه کنید.

$$-15a^3 + 7a^2 + 12a =$$

پ) نامعادله زیر را حل کنید.

$$2(x - 5) \leq 6x + 2$$

نمونه سوالات فصل پنجم

۱۵- الف) حاصل عبارت زیر را با استفاده از اتحاد مربع دو جمله ای به دست آورید. (خ ۹۵ زنجان)

$$(3x + 1)^2 =$$

ب) عبارت مقابل را تجزیه کنید.

$$x^2 - 7x + 12 =$$

۱۶- الف) حاصل هر یک را با استفاده از اتحادها به دست آورید. (خ ۹۵ قم)

$$2/4^2 + 2(2/4)(3/6) + 3/6^2 =$$

$$298 \times 302 =$$

ب) تجزیه کنید.

$$x^2 - 6x + 8 =$$

$$4x^2 - (7 - 3y)^2 =$$

ج) نامعادله زیر را حل کرده سپس مجموعه جواب آن را روی محور اعداد نمایش دهید.

$$\frac{x}{3} - \frac{1}{2} < \frac{x-1}{6}$$



۱۷- الف) به کمک اتحاد حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. (خ ۹۵ لرستان)

$$(2x + 4)(2x - 6) =$$

ب) چند جمله ای زیر را تجزیه کنید.

$$x^2 + 7x + 12 =$$

پ) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

$$(5a + 7b)^2 = 25a^2 + \dots + 49b^2$$

ت) مجموعه جواب نامعادله مقابل را بنویسید.

$$3(-2x + 6) \geq -12x - 6$$

نمونه سوالات فصل پنجم

۱۸- الف) حاصل عبارت مقابل را با استفاده از اتحاد به دست آورید. (خ ۹۵ آذربایجان شرقی)

$$(a - \sqrt{7})(a + \sqrt{7}) =$$

ب) عبارت مقابل را تجزیه کنید.

$$x^3 - 7x^2 + 12x =$$

پ) جواب نامعادله مقابل را به دست آورید.

$$3 - 3x \geq 3(7 + 2x)$$

۱۹- الف) حاصل هر یک از عبارت های زیر را با استفاده از اتحادها به دست آورید. (خ ۹۵ شهرتهران)

$$(y + 5)^2 =$$

$$(3a - 2b)(3a + 2b) =$$

ب) مجموعه جواب نامعادله مقابل را به دست آورید.

$$8x + 11 \geq 2x - 1$$

ج) عبارت جبری زیر را به کمک اتحادها تجزیه کنید.

$$x^2 + 2x - 35 =$$

۲۰- الف) کمک اتحادها ثابت کنید. (خ ۹۵ آذربایجان غربی)

$$(x + y)^2 - (x - y)^2 = 4xy$$

ب) نامعادله زیر را حل کنید و مجموعه جواب را روی محور اعداد مشخص کنید.

$$3(x - 1) \geq 2x - 1$$



۲۱- الف) عبارت مقابل را به کمک اتحادها تجزیه کنید. (خ ۹۵ چهارمحال بختیاری)

$$x^3 - 7x^2 + 6x =$$

ب) نامعادله مقابل را حل کنید.

$$\frac{2x-2}{3} \leq x + 1$$

نمونه سوالات فصل پنجم

۲۲. الف) حاصل عبارت زیر را با استفاده از تحادها به دست آورید. (خ ۹۵ خراسان رضوی)

$$997 \times 1003 =$$

ب) عبارت جبری مقابل را تجزیه کنید.

$$x^2 - 11x + 24 =$$

ج) نامعادله مقابل را حل کنید. و مجموعه جواب را روی محور نمایش دهید.

$$3(x - 4) + 5 < 3 - 2x$$

۲۳- الف) جاهای خالی را به کمک اتحادها کامل کنید. (خ ۹۵ سیستان و بلوچستان)

$$x^2 + 3x - 18 = (x + \dots)(x - \dots)$$

$$(x + \sqrt{5})(x - \sqrt{5}) = x^2 - \dots$$

ب) عبارت زیر را تجزیه کنید.

$$8ax^2 + 24axy + 18ay^2 =$$

مجموعه جواب نامعادله زیر را به دست آورید.

$$5x - 11 < 8x + 4$$

۲۵- الف) حاصل عبارت های زیر را با استفاده از اتحاد به دست آورید. (خ ۹۵ کرمانشاه)

$$(3y - 2x)^2 =$$

$$(5a - 2)(2 + 5a) =$$

ب) هر یک از عبارت های زیر را تجزیه کنید.

$$8ax^2 + 2a =$$

$$y^2 - 2y - 8 =$$

پ) نامعادله زیر را حل کنید.

$$3(2x - 5) < 8x$$

نمونه سوالات فصل پنجم

۲۶- الف) عبارت مقابل را ساده کنید. (خ ۹۵ کهگیلویه و بویر احمد)

$$(2a - 3)(2a + 7) =$$

ب) عبارت مقابل را تجزیه کنید.

$$x^2 - 12x + 32 =$$

ج) مجموعه جواب نامعادله مقابل را بدست آورید.

$$4x - 6 \geq 2x - 8$$

۲۷- الف) به کمک اتحادها حاصل عبارات زیر را به دست آورید. (خ ۹۵ لرستان سمپاد)

$$\left(x^2 - \frac{1}{2}\right)^2 =$$

$$(-4a - 2z)(2z - 4a) =$$

ب) عبارت زیر را تجزیه کنید.

$$ax^2 - 5ax - 50a =$$

۲۸- الف) عبارت جبری $2x^2y^4 - 2xz - 5x^y$ را نسبت به توان های نزولی x مرتب کنید. (خ ۹۵ مازندران)

ب) حاصل عبارت زیر را به کمک اتحاد به دست آورید.

$$(3a + c)^2 =$$

ج) عبارت مقابل را تجزیه کنید.

$$m^2 - 3m - 10 =$$

د) نامعادله زیر را حل کنید

$$\frac{3}{2}x > 4x - 2$$

۲۹- حاصل عبارت های زیر را به کمک اتحاد بدست آورید.

نمونه سوالات فصل پنجم

$$(4x - 5)^2 =$$

$$(2a - b + 3c)^2 =$$

$$(3x - 1)(3x + 5) =$$

 ۳۰- اگر $A = 2x^2 + 3y$ و $B = 3(x + 1)^2 - 7$ باشد. حاصل عبارت $A - B$ را بدست آورید.

 ۳۱) عبارت مقابل را به کمک اتحاد ساده کنید.

$$\frac{3x^2 - 48x}{x^2 + 6x + 8} =$$

 ۳۲- اگر $x - \frac{1}{x} = 8$ باشد حاصل عبارت $x^2 + \frac{1}{x^2}$ را بدست آورید.

 ۳۳- مجموعه جواب نامعادله های زیر را بدست آورید.

$$\frac{x+3}{2} - 1 \leq \frac{2x}{4} + \frac{5}{6}$$

$$5(2x - 3) > 6x - 7$$

نمونه سوالات بخش تجزیه عبارتهای جبری به کمک اتحاد

$$۱) 4x^2 + 4xy + y^2 =$$

$$۲) x^2 + 18xy + 81y^2 =$$

$$۳) 4x^2y^2 + 20xy + 25 =$$

$$۴) 16 + 24y + 9y^2 =$$

$$۵) 4x^2 + 2x + \frac{1}{4} =$$

$$۶) 9x^2 + \frac{4}{3}x + \frac{4}{81} =$$

$$۷) 121 + 22a + a^2 =$$

$$۸) x^2 + 12x + 36 =$$

نمونه سوالات فصل پنجم

$$9) 4x^2 + 28x + 49 =$$

$$10) a^2 + 18a + 81 =$$

$$11) 81x^2 + 18xy + y^2 =$$

$$12) m^2 + m + \frac{1}{4} =$$

$$13) 9x^2 + 30x + 25 =$$

$$14) x^2 + 4x^2 + 4 =$$

$$15) 250^2 + 100 + 1 =$$

$$16) 90^2 + 240 + 16 =$$

$$17) 270^2 + 1800 + 30^2 =$$

$$18) x^2 + 6x^2y + 90^2 =$$

$$19) 100 + 1200 + 360^2 =$$

$$20) a^2x^2 + 18a^2x^2 + 810 =$$

$$21) a^2 + \frac{5}{2}a + \frac{25}{16} =$$

$$22) -x^2 - 160 - 64 =$$

$$23) 40^2 - 400 + y^2 =$$

$$24) x^2 - 1800 + 810^2 =$$

$$25) 250^2 - 100 + 1 =$$

$$26) x^2 - \frac{2}{3}x + \frac{1}{9} =$$

$$27) m^2 - 80 + 16 =$$

$$28) x^2 - 60 + 9 =$$

$$29) 20^2 - 8x^2 + 80 =$$

$$30) 90^2 - 12x^2 + 40^2 =$$

$$31) 30^2 - 18a^2 + 270^2 =$$

$$32) 400^2 - 20000 + 2500^2 =$$

$$33) x^2 - 12x^2 + 360 =$$

$$34) -x^2 + 1400 - 490^2 =$$

$$35) 70^2y - 28x^2y^2 + 2800^2 =$$

$$36) 50^2 - 15x^2 + \frac{45}{4}x =$$

$$37) 100 - 1200 + 360^2 =$$

$$38) 90^2 - 240 + 16 =$$

نمونه سوالات فصل پنجم

$$۳۹) ۴۰^۲ - ۲۰ + \frac{1}{۴} =$$

$$۴۰) x^۲ - ۱۸۰۰ + ۸۱۰^۲ =$$

$$۴۱) ۴(x + ۱)^۲ - ۱۲(x + ۱) + ۹ =$$

$$۴۲) a^۲ - \frac{۵}{۲}a + \frac{۲۵}{۱۶} =$$

$$۴۳) ۴۰^۲ - y^۲ =$$

$$۴۴) x^۲ - ۹۰^۲ =$$

$$۴۵) ۴۰^۲ - \frac{1}{۴} =$$

$$۴۶) ۹x^۲ - \frac{۴}{۸۱} =$$

$$۴۷) - ۱۲۱ + a^۲ =$$

$$۴۸) (۳۰ - ۵)^۲ - ۳۶ =$$

$$۴۹) (x - ۷)^۲ - (x + ۵)^۲ =$$

$$۵۰) a^۴ - ۸۱ =$$

$$۵۱) ۸۱۰^۲ - y^۲ =$$

$$۵۲) ۱۶m^۵ - ۸۱۰ =$$

$$۵۳) ۹۰^۲ - ۲۵ =$$

$$۵۴) -x^۲ + ۶۴۰ =$$

$$۵۵) ۲۷۰^۲ - ۳۰^۲ =$$

$$۵۶) x^۴ - ۱۶۰^۲ =$$

$$۵۷) - ۱۰۰ + ۳۶۰^۲ =$$

$$۵۸) (۵۰ + ۷)^۲ - (۳۰ + ۱)^۲ =$$

$$۵۹) a^۲ - \frac{۲۵}{۱۶} =$$

$$۶۰) -x^۲ + ۶۴ =$$

$$۶۱) x^۸ - y^۸ =$$

$$۶۲) x^۲ - ۸۱۰^۲ =$$

$$۶۳) ۲۵۰^۲ - ۱ =$$

$$۶۴) x^۲ - ۳ =$$

$$۶۵) ۳۰^۴ - ۲۷۰^۲ =$$

$$۶۶) ۴۰۰^۲ - ۲۵۰۰^۲ =$$

$$۶۷) x^۲ - ۱۳x^۲ + ۳۶۰ =$$

$$۶۸) -x^۲ - ۱۷۰ - ۷۲ =$$

نمونه سوالات فصل پنجم

$$69) 7x^2y + 35x^2y + 42xy =$$

$$70) 5x^3 - 15x^2 - 90 =$$

$$71) b^2 - 11b + 28 =$$

$$72) x^2 - 14x + 24 =$$

$$73) x^2 + 2x - 24 =$$

$$74) x^2 + 5x - 24 =$$

$$75) (x + 1)^2 - (x + 1) - 6 =$$

$$76) a^2 - 5a^2 + 4 =$$

$$77) m^2 - 7m + 10 =$$

$$78) x^2 - 7x - 8 =$$

$$79) x^2 - 8x^2 - 20 =$$

$$80) x^4 + 9x^2 + 8 =$$

$$81) x^2 - 4x - 32 =$$

$$82) x^2 + 6x - 27 =$$

$$83) x^2 + 6x - 40 =$$

$$84) x^2 + 5x - 14 =$$

$$85) x^2 - 7x + 6 =$$

$$86) x^2 + 6x + 8 =$$

موفق و پیروز باشید