

- a)  $(2a - 3b + 15) - (4a + 6b - 8)$   
 b)  $(10x + 48y + 15xy) - (25x - 12y + 5xy)$   
 c)  $(13ab + 4a^2b - 5ab^2) - (7ab + 8a^2b + 4ab^2)$   
 d)  $(5x^3 - 6x^2 + 8) - (-2x^3 + 7x^2 - 5)$   
 e)  $(-25xy - 10x - 18y) - (-13xy - 8x - 9y)$   
 f)  $(22a + 16b - 5c + 8) - (12a - 10c)$   
 g)  $(5xy - 6x^2 + 4y^2) - (13xy - 5x^2 - 6y + 10)$   
 h)  $5a - (6a - 8) + 9$   
 i)  $(3x^3 - 2x^2) - (5x^2 - 8x + 9)$   
 j)  $(3x^2y - 5x^2 - 8y^2 + 6xy^2) - (2x^2y + 3x^2 + 5y^2 - 6xy^2)$

Př. 2: Pan doktor Pořádný si zaznamenává, kolik pacientů obou pohlaví v jednotlivých dnech ošetří. Takto vypadala tabulka v jednom týdnu.

Pohlaví / den	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek
žena	20	15	29	31	35
muž	25	30	28	23	19

Jaký byl průměrný počet ošetřených pacientů na jeden den?

- A) 57 B) 51 C) 49 D) 45

V úterý lékař ordinoval 5 hodin. Kolik času měl průměrně na jednoho pacienta? Údaj zaokrouhlete na celé minuty.

- A) 9 min B) 8 min C) 7 min D) 6 min

- a)  $(3x - 4y) + (2x - 5y) - (4x + 6y)$   
 b)  $(8a + 9b) - (-6a + 8b) - (2a - 10b)$   
 c)  $-2x + (4x + 6y - 5) + 4x - (5x - 3y + 2)$   
 d)  $3 - (-8m - 9n + mn) - 4m + (9m - 4mn) - (7m - 8mn + n)$   
 e)  $0,5rs - 1,2r - (2,3rs - 6s) - (1,3rs + 2,5r - 1,3s)$   
 f)  $(4x + 5y) - (3x - 6y) + (5x - 8y)$   
 g)  $4x + (5y - 3x) - (6y + 5x - 8y)$   
 h)  $(4x + 5y - 3x) - (6y + 5x) - 8y$   
 i)  $4x + 5y - (3x - 6y + 5x) - 8y$   
 j)  $(4x + 5y) - 3x - 6y + (5x + 8y)$

- a)  $(2a - 3b + 15) - (4a + 6b - 8)$   
 b)  $(10x + 48y + 15xy) - (25x - 12y + 5xy)$   
 c)  $(13ab + 4a^2b - 5ab^2) - (7ab + 8a^2b + 4ab^2)$   
 d)  $(5x^3 - 6x^2 + 8) - (-2x^3 + 7x^2 - 5)$   
 e)  $(-25xy - 10x - 18y) - (-13xy - 8x - 9y)$   
 f)  $(22a + 16b - 5c + 8) - (12a - 10c)$   
 g)  $(5xy - 6x^2 + 4y^2) - (13xy - 5x^2 - 6y + 10)$   
 h)  $5a - (6a - 8) + 9$   
 i)  $(3x^3 - 2x^2) - (5x^2 - 8x + 9)$   
 j)  $(3x^2y - 5x^2 - 8y^2 + 6xy^2) - (2x^2y + 3x^2 + 5y^2 - 6xy^2)$

Př. 2: Pan doktor Pořádný si zaznamenává, kolik pacientů obou pohlaví v jednotlivých dnech ošetří. Takto vypadala tabulka v jednom týdnu.

Pohlaví / den	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek
žena	20	15	29	31	35
muž	25	30	28	23	19

Jaký byl průměrný počet ošetřených pacientů na jeden den?

- A) 57 B) 51 C) 49 D) 45

V úterý lékař ordinoval 5 hodin. Kolik času měl průměrně na jednoho pacienta? Údaj zaokrouhlete na celé minuty.

- A) 9 min B) 8 min C) 7 min D) 6 min

- a)  $(3x - 4y) + (2x - 5y) - (4x + 6y)$   
 b)  $(8a + 9b) - (-6a + 8b) - (2a - 10b)$   
 c)  $-2x + (4x + 6y - 5) + 4x - (5x - 3y + 2)$   
 d)  $3 - (-8m - 9n + mn) - 4m + (9m - 4mn) - (7m - 8mn + n)$   
 e)  $0,5rs - 1,2r - (2,3rs - 6s) - (1,3rs + 2,5r - 1,3s)$   
 f)  $(4x + 5y) - (3x - 6y) + (5x - 8y)$   
 g)  $4x + (5y - 3x) - (6y + 5x - 8y)$   
 h)  $(4x + 5y - 3x) - (6y + 5x) - 8y$   
 i)  $4x + 5y - (3x - 6y + 5x) - 8y$   
 j)  $(4x + 5y) - 3x - 6y + (5x + 8y)$

- a)  $(2a - 3b + 15) - (4a + 6b - 8)$   
 b)  $(10x + 48y + 15xy) - (25x - 12y + 5xy)$   
 c)  $(13ab + 4a^2b - 5ab^2) - (7ab + 8a^2b + 4ab^2)$   
 d)  $(5x^3 - 6x^2 + 8) - (-2x^3 + 7x^2 - 5)$   
 e)  $(-25xy - 10x - 18y) - (-13xy - 8x - 9y)$   
 f)  $(22a + 16b - 5c + 8) - (12a - 10c)$   
 g)  $(5xy - 6x^2 + 4y^2) - (13xy - 5x^2 - 6y + 10)$   
 h)  $5a - (6a - 8) + 9$   
 i)  $(3x^3 - 2x^2) - (5x^2 - 8x + 9)$   
 j)  $(3x^2y - 5x^2 - 8y^2 + 6xy^2) - (2x^2y + 3x^2 + 5y^2 - 6xy^2)$

Př. 2: Pan doktor Pořádný si zaznamenává, kolik pacientů obou pohlaví v jednotlivých dnech ošetří. Takto vypadala tabulka v jednom týdnu.

Pohlaví / den	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek
žena	20	15	29	31	35
muž	25	30	28	23	19

Jaký byl průměrný počet ošetřených pacientů na jeden den?

- A) 57 B) 51 C) 49 D) 45

V úterý lékař ordinoval 5 hodin. Kolik času měl průměrně na jednoho pacienta? Údaj zaokrouhlete na celé minuty.

- A) 9 min B) 8 min C) 7 min D) 6 min

- a)  $(3x - 4y) + (2x - 5y) - (4x + 6y)$   
 b)  $(8a + 9b) - (-6a + 8b) - (2a - 10b)$   
 c)  $-2x + (4x + 6y - 5) + 4x - (5x - 3y + 2)$   
 d)  $3 - (-8m - 9n + mn) - 4m + (9m - 4mn) - (7m - 8mn + n)$   
 e)  $0,5rs - 1,2r - (2,3rs - 6s) - (1,3rs + 2,5r - 1,3s)$   
 f)  $(4x + 5y) - (3x - 6y) + (5x - 8y)$   
 g)  $4x + (5y - 3x) - (6y + 5x - 8y)$   
 h)  $(4x + 5y - 3x) - (6y + 5x) - 8y$   
 i)  $4x + 5y - (3x - 6y + 5x) - 8y$   
 j)  $(4x + 5y) - 3x - 6y + (5x + 8y)$