

## Portfolia – pracovní list

Předmět	Matematika
Ročník	Osmý
Jméno	
Vzdělávací program	ŠVP ZŠ - Berlička
Téma	Mnohočleny
Výstupy	<ul style="list-style-type: none"><li>- sčítání mnohočlenů</li><li>- odčítání mnohočlenů</li></ul>

**Úkol:** Sečtěte či odečtěte mnohočleny.

### Sčítání a odčítání mnohočlenů

1.  $(4x + y) + (4x - y) =$

$8x$

$0$

$2y$

$8x + 2y$

---

2.  $(4x + y) - (4x - y) =$

$8x$

$0$

$2y$

$8x + 2y$

---

3.  $(4x + y) - (-4x - y) =$

$8x$

$0$

$2y$

$8x + 2y$

---

4.  $(4x + y) - (4x + y) =$

$8x$

$0$

$2y$

$8x + 2y$

---

5.  $(4x + y) - (-4x + y) =$

$8x$

$0$

$2y$

$8x + 2y$

---

6.  $(-4x + y) + (4x - y) =$

$8x$

$0$

$2y$

$8x + 2y$

---

7.  $-(4x + y) + (4x + y) =$

$8x$

$0$

$2y$

$8x + 2y$

---

8.  $-(-4x - y) - (-4x - y) =$

$8x$

$0$

$2y$

$8x + 2y$