







Język matematyki	Wzory skróconego mnożenia	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>1. Zapisz w postaci sumy algebraicznej wykorzystując wzór na kwadrat sumy:</p> $(x + 2)^2$ $(2x + 1)^2$			<p><i>Kwadrat sumy:</i> $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$</p> <p>Film:</p> 
<p>2. Oblicz wykorzystując wzór na kwadrat sumy:</p> $(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2$ $(\sqrt{7} + 1)^2$			
<p>3. Zapisz w postaci sumy algebraicznej wykorzystując wzór na kwadrat różnicy:</p> $(x - 5)^2$ $(2x - \frac{1}{4}y)^2$			<p><i>Kwadrat różnicy:</i> $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$</p> <p>Film:</p> 
<p>4. Oblicz wykorzystując wzór na kwadrat różnicy:</p> $(\sqrt{5} - 3)^2$ $(6 - \sqrt{3})^2$			
<p>5. Zapisz w postaci sumy algebraicznej wykorzystując wzór na różnicę kwadratów:</p> $(x + 3)(x - 3)$ $(2x + 3y)(2x - 3y)$			<p><i>Różnica kwadratów:</i> $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$</p> <p>Film:</p> 
<p>6. Oblicz wykorzystując wzór na różnicę kwadratów:</p> $(\sqrt{7} - 1)(1 + \sqrt{7})$ $(\sqrt{2} - \sqrt{6})(\sqrt{2} + \sqrt{6})$			

Język matematyki	Wzory skróconego mnożenia	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>7. Zapisz w postaci sumy algebraicznej wykorzystując wzór na kwadrat sumy:</p> $\left(x + \frac{1}{2}\right)^2$ $(3x + 8)^2$			<p><i>Kwadrat sumy:</i> $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$</p> <p>Film:</p> 
<p>8. Oblicz wykorzystując wzór na kwadrat sumy:</p> $(3 + \sqrt{2})^2$ $(2\sqrt{7} + 3)^2$			
<p>9. Zapisz w postaci sumy algebraicznej wykorzystując wzór na kwadrat różnicy:</p> $(7 - x)^2$ $\left(\frac{2}{3}x - 6\right)^2$			<p><i>Kwadrat różnicy:</i> $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$</p> <p>Film:</p> 
<p>10. Oblicz wykorzystując wzór na kwadrat różnicy:</p> $(1 - \sqrt{5})^2$ $(4 - 3\sqrt{2})^2$			
<p>11. Zapisz w postaci sumy algebraicznej wykorzystując wzór na różnicę kwadratów:</p> $\left(x - \frac{1}{2}\right)\left(x + \frac{1}{2}\right)$ $(3y - 2)(3y + 2)$			<p><i>Różnica kwadratów:</i> $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$</p> <p>Film:</p> 
<p>12. Oblicz wykorzystując wzór na różnicę kwadratów:</p> $(3 + \sqrt{3})(3 - \sqrt{3})$ $(2\sqrt{2} - 3)(3 + 2\sqrt{2})$			