|  |
| --- |
|  |
| 1. Uprość wyrażenie stosując odpowiednie wzory skróconego mnożenia:1. $\left(2x^{3}-3\right)^{2}=$
2. $\left(5+2x^{2}\right)^{2}=$
3. $2\left(3x+1\right)\left(3x-1\right)-4\left(x-7\right)^{2}$=
 |
| 2. Oblicz korzystając ze wzorów skróconego mnożenia:1. $\left(3+\sqrt{2}\right)^{2}=$
2. $\left(\sqrt{2}-\sqrt{5}\right)^{2}=$
3. $\left(2-\sqrt{3}\right)\left(2+\sqrt{3}\right)-2\left(1+\sqrt{3}\right)^{2}=$
 |
| 3. Usuń niewymierność z mianownika:1. $\frac{2}{1+\sqrt{5}}=$
2. $\frac{3}{2-\sqrt{3}}=$
3. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}+1}=$

b22edc8a76280fc7cf22611b4fa35f75.jpg |

