|  |
| --- |
|  Спростити вираз:1. $15\sqrt{44}- 24\sqrt{99}$;
2. $\frac{\sqrt{a} + 1}{a - \sqrt{ab}}-\frac{\sqrt{b} + 1}{\sqrt{ab }- a } $.
 |
| Скоротити дріб:$\frac{x+2\sqrt{x}+ 1}{a-1} $.Спростити вираз:$\frac{\sqrt{5} + \sqrt{7} }{\sqrt{5}- \sqrt{7}}- \frac{\sqrt{5}- \sqrt{7}}{\sqrt{5}+ \sqrt{7}}$*.* |
| Скоротити дріб:$\frac{\sqrt{7}- 1}{4-\sqrt{7}} $.Спростити вираз: $\frac{\sqrt{a} }{\sqrt{a}+ 4}- \frac{a}{a-16}$*.* |
| Скоротити дріб:$\frac{4a+4\sqrt{5}}{a^{2}-5}$.Спростити вираз:$\frac{a}{\sqrt{ab}- b}+ \frac{\sqrt{b}}{\sqrt{b}- \sqrt{a}}$. |