1) $4\sqrt{300} + 3\sqrt{48}$

2) $7\sqrt{175} - 5\sqrt{343}$

3) $6\sqrt{512} - 3\sqrt{450}$

4) $3\sqrt{384} + 9\sqrt{192}$

5) $13\sqrt{720} + 7\sqrt{605}$

6) $4\sqrt{507} - 8\sqrt{147}$

7) $8\sqrt{600} - 5\sqrt{1,536}$

8) $5\sqrt{98} - 9\sqrt{32}$