

College Prep Algebra
Worksheet 20 , Add/Subtract Radicals
Answer Key

1.) $5\sqrt{3}$

2.) $\sqrt{6}$

3.) $-6\sqrt{7}$

4.) $-10\sqrt{5}$

5.) $-4\sqrt{x}$

6.) $-\sqrt{3a}$

7.) $-12\sqrt{7b}$

8.) $-10\sqrt{2a}$

9.) $3x\sqrt{3}$

10.) $-5y\sqrt{2}$

11.) $-7x\sqrt{2y}$

12.) $2\sqrt{xy}$

13.) $16\sqrt{3}$

14.) $4\sqrt{2}$

15.) $3\sqrt{5}$

16.) \sqrt{x}

17.) $36\sqrt{y}$

18.) $-7x\sqrt{2}$

19.) $2\sqrt{x}$

20.) $24\sqrt{y}$

21.) $-10y\sqrt{2}$

22.) $4\sqrt{2}$

23.) $-\sqrt{5}$

24.) $3\sqrt{3}$

25.) $-\sqrt{5x}$

26.) $19\sqrt{3}$

27.) $25\sqrt{2}$

28.) $6a\sqrt{ab}$