

- (1) a) $\{7; -8\}$ d) $\{-0.5; -1\}$ g) $\{-0.6+0.2\sqrt{7}; -0.6-0.2\sqrt{7}\}$
b) $\{10; -1\}$ e) $\{-0.25; -0.5\}$ h) $\{6.2; 5\frac{2}{3}\}$
c) $\{-3; -10\}$ f) $\{3; -2\frac{2}{3}\}$ i) $\{1.5; -1\frac{2}{3}\}$
- (2) a) $\{0; 7\}$ c) $\{0; -18\}$ e) $\{0; 4.5\}$
b) $\{0; -10\}$ d) $\{0; 4\}$ f) $\{0; -7\}$
- (3) a) $\{0; 6.5\}$ c) $\{0; -7\}$ e) $\{0; 4\}$
b) $\{0; -5\}$ d) $\{0; -24.5\}$ f) $\{0; -1.425\}$
- (4) a) $\{4+\sqrt{23}; 4-\sqrt{23}\}$
b) $\{\}$
c) $\{8\}$
d) $\{\}$

e) $\{\frac{7}{2}+\frac{1}{2}\sqrt{37}; \frac{7}{2}-\frac{1}{2}\sqrt{37}\}$
f) $\{4+\sqrt{6}; 4-\sqrt{6}\}$
g) $\{-2.5+0.5\sqrt{33}; -2.5-0.5\sqrt{33}\}$
h) $\{-9.5+0.5\sqrt{329}; -9.5-0.5\sqrt{329}\}$

i) $\{-6\}$
j) $\{\}$
k) $\{2.5+0.5\sqrt{\frac{47}{3}}; 2.5-0.5\sqrt{\frac{47}{3}}\}$
l) $\{\}$