

1. Express as a mixed radical.

a). $\sqrt{32}$

b). $\sqrt{128}$

c). $-\sqrt[3]{432}$

d). $-\sqrt{54}$

e). $\sqrt[3]{-1024}$

f). $\sqrt{1176}$

g). $-\sqrt{896}$

h). $\sqrt[3]{1296}$

i). $\sqrt[3]{-2560}$

2. Express as an entire radical.

a). $6\sqrt{5}$

b). $4\sqrt{14}$

c). $12\sqrt{7}$

d). $-3\sqrt[3]{4}$

e). $3\sqrt{12}$

f). $-4\sqrt{2}$

g). $11\sqrt{4}$

h). $2\sqrt[3]{81}$

i). $6\sqrt[3]{-8}$

j). $5\sqrt{3}$