

1.  $6\sqrt{2} + 8\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$
2.  $\sqrt{72} - \sqrt{8} + \sqrt{18}$
3.  $\sqrt{18} - \sqrt{12} + \sqrt{48}$
4.  $\sqrt{3} - \sqrt{\frac{1}{3}} + \sqrt{\frac{3}{2}} - \sqrt{24}$
5.  $\sqrt{8} - 2 \times \sqrt{\frac{1}{2}} + (2 - \pi)^0 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-1}$
6.  $\sqrt{\frac{3}{2}} \times \sqrt{\frac{1}{12}}$
7.  $(1 + \sqrt{6}) (-2 + \sqrt{6})$
8.  $\sqrt{45} + \sqrt{108} + \sqrt{1\frac{1}{3}} - \sqrt{125}$
9.  $(-2 + \sqrt{6})(-2 - \sqrt{6}) - (\sqrt{3} - \frac{1}{\sqrt{3}})^2$
10.  $|\sqrt{3} - 2| + |\sqrt{3} - 1|$
11.  $\sqrt{1.44} - \sqrt{1.21}$
12.  $\sqrt{2} + 3\sqrt{2} - 5\sqrt{2}$
13.  $\sqrt{6} (\frac{1}{\sqrt{6}} - \sqrt{6})$
14.  $(\frac{1}{3})^{-1} - (\sqrt{5} - 2)^0 + \sqrt{18} - (-2)^2 \cdot \sqrt{2}$
15.  $(-3)^2 - |-\frac{1}{2}| + 2^{-1} - \sqrt{9}$
16.  $\sqrt{8} + \sqrt{32} - \sqrt{2}$
17.  $\sqrt{\frac{1}{3}} + \sqrt{27} \square \sqrt{9}$
18.  $\frac{2\sqrt{12} + \sqrt{3}}{\sqrt{3}} + (1 - \sqrt{3})^0$
19.  $(1 + \sqrt{2})(1 - \sqrt{3})$
20.  $(2 - \sqrt{5})^2$
21.  $(2\sqrt{2} + 3\sqrt{3})^2$
22.  $(\sqrt{2} + \sqrt{3})(\sqrt{2} - \sqrt{3})$
23.  $|-2\sqrt{2}| - \sqrt{8} - 2^{-1} + (\sqrt{3} - 2)^0$
24.  $\frac{3\sqrt{2} + 2\sqrt{3}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$
25.  $\frac{\sqrt{10} - 2}{\sqrt{5} + 2}$
26.  $\sqrt[3]{-64} - \sqrt{9} + \sqrt{1 - (\frac{4}{5})^2} + \sqrt{(\pi - 4)^2} + |\frac{3}{5} - \pi|$
27.  $(\frac{1}{3})^{-1} - (\sqrt{5} - 2)^0 + \sqrt{18} - (-2)^2 \cdot \sqrt{2}$
28.  $(-3)^2 - |-\frac{1}{2}| + 2^{-1} - \sqrt{9}$
29.  $|-2\sqrt{2}| - \sqrt{8} - 2^{-1} + (\sqrt{3} - 2)^0$
30.  $|\sqrt{3} - \sqrt{2}| + |\sqrt{3} - 2| - |\sqrt{2} - 1|$
31.  $\sqrt[3]{-\frac{8}{27}} - (-2)^{-3} \times \sqrt{(-4)^2} + 3\sqrt[3]{(-4)^3} \times (\frac{1}{2})^2 - \sqrt{9}$
32.  $\sqrt{4} + (\pi - 2)^0 - |-5| + (-1)^{2012} + \left(\frac{1}{3}\right)^{-2}$
33.  $|-3| + (-1)^{2011} \times (\pi - 3)^0 - \sqrt[3]{27} + \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$
34.  $(-1)^{2010} - |-7| + \sqrt{9} \times (\sqrt{5} - \pi)^0 + (\frac{1}{5})^{-1}$
35.  $|-2| + \left(\frac{1}{3}\right)^{-1} \times (\pi - \sqrt{2})^0 - \sqrt{9} + (-1)^2$
36.  $(\frac{1}{2})^{-1} + |-3| + (2 - \sqrt{3})^0 + (-1)$
37.  $|-1| - \sqrt{4} + (\pi - 3)^0 + 2^{-2}$
38.  $\frac{2 + \sqrt{2}}{2 - \sqrt{2}} - \frac{1}{\sqrt{2} - 1}$
39.  $\frac{\sqrt{3} + 1}{\sqrt{3} - 1} - (3\sqrt{2} - 2\sqrt{3})(3\sqrt{2} + 2\sqrt{3})$
40.  $\sqrt{4} + (-2012)^0 - \left(\frac{1}{3}\right)^{-1} + |-2|$