**Alıştırma 1)****1) Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.**

$$2\sqrt{5} + 3\sqrt{5} =$$

$$\sqrt{7} + \sqrt{7} =$$

$$2\sqrt{11} + \sqrt{11} =$$

$$\sqrt{3} + \sqrt{3} + \sqrt{3} =$$

$$6\sqrt{2} + 2\sqrt{2} + \sqrt{2} =$$

$$\sqrt{15} + 3\sqrt{15} + 4\sqrt{15} =$$

$$7\sqrt{7} + 7\sqrt{7} + 7\sqrt{7} =$$

$$* \sqrt{3} + \sqrt{2} =$$

2) Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$7\sqrt{3} - 4\sqrt{3} =$$

$$\sqrt{5} - \sqrt{5} =$$

$$6\sqrt{2} - 4\sqrt{2} =$$

$$\sqrt{3} + \sqrt{3} + \sqrt{3} =$$

$$6\sqrt{5} - 3\sqrt{5} - 2\sqrt{5} =$$

$$2\sqrt{17} - \sqrt{17} =$$

$$* \sqrt{3} - \sqrt{2} =$$

3) Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$$6\sqrt{5} - 3\sqrt{5} + 2\sqrt{5} =$$

$$3\sqrt{6} + 4\sqrt{6} - 6\sqrt{6} =$$

$$11\sqrt{3} - 2\sqrt{3} + 15\sqrt{3} =$$

$$8\sqrt{7} - 4\sqrt{7} - 2\sqrt{7} =$$

$$\sqrt{3} - \sqrt{3} - \sqrt{3} =$$

$$4\sqrt{2} - \sqrt{2} - \sqrt{2} =$$

$$5\sqrt{10} - 6\sqrt{10} + 3\sqrt{10} =$$

$$\sqrt{15} - 5\sqrt{15} - 2\sqrt{15} =$$

4) Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\sqrt{12} + \sqrt{12} =$$

$$\sqrt{20} + \sqrt{45} =$$

$$2\sqrt{12} + 4\sqrt{3} =$$

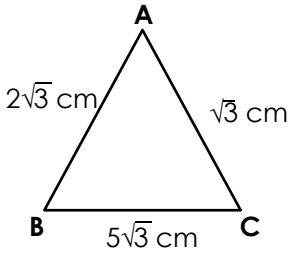
$$\sqrt{27} + 2\sqrt{3} =$$

$$\sqrt{48} + \sqrt{27} =$$

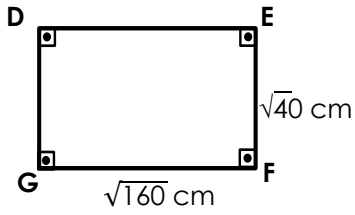
$$\sqrt{40} - \sqrt{90} =$$

$$\sqrt{99} + \sqrt{44} - 5\sqrt{11} =$$

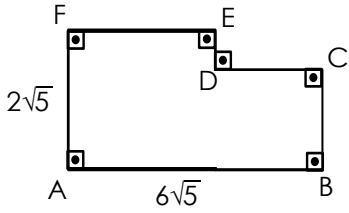
Alıştırma 2) Aşağıda verilen şekillerin çevre uzunluklarını bulalım



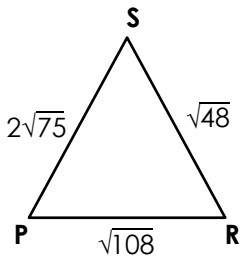
Çevresi =



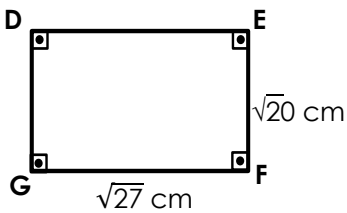
Çevresi =



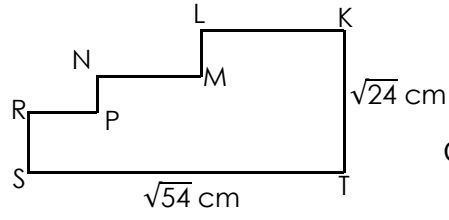
Çevresi =



Çevresi =



Çevresi =



Çevresi =

Alıştırma 3) Aşağıda verilen işlemlerin sonucu olan kutuyu boyayınız.

$$\sqrt{6} + \sqrt{6}$$

$\sqrt{24}$

$4\sqrt{3}$

$\sqrt{6}$

$$\sqrt{50} - \sqrt{18} + 3\sqrt{8} =$$

$3\sqrt{40}$

$8\sqrt{2}$

$14\sqrt{2}$

$$\frac{4\sqrt{45} - \sqrt{20}}{6\sqrt{5} + \sqrt{80}}$$

$3\sqrt{5}$

1

5

$\sqrt{80}$ sayısı $\sqrt{20}$ sayısı ile toplanırsa sonuç kaç olur?

$\sqrt{100}$

$10\sqrt{10}$

$6\sqrt{5}$

$\sqrt{300}$ km'lik yolun $\sqrt{48}$ km sini yürüyen birinin yolu bitirmesi için kaç km daha yürümesi gerekir?

$\sqrt{252}$

$6\sqrt{3}$

$14\sqrt{3}$