

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 0111\ 0000 \\ + 0110\ 0100\ 1110\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 0110\ 1111 \\ + 0001\ 0001\ 0100\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 1110\ 1110 \\ + 0111\ 0100\ 1111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 0111\ 0000 \\ + 0110\ 0100\ 1110\ 0111 \\ \hline = 1011\ 1001\ 0101\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21616 \\ \hline 25831 \\ \hline 47447 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 0110\ 1111 \\ + 0001\ 0001\ 0100\ 1111 \\ \hline = 0110\ 0101\ 1011\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21615 \\ \hline 4431 \\ \hline 26046 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 1110\ 1110 \\ + 0111\ 0100\ 1111\ 0100 \\ \hline = 0111\ 1011\ 1110\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1774 \\ \hline 29940 \\ \hline 31714 \\ \hline \end{array}$$