

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 1110\ 1010 \\ + 0111\ 1110\ 0011\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 1100\ 1101 \\ + 0110\ 1011\ 1110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 0111\ 1110 \\ + 0010\ 1011\ 1111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 1110\ 1010 \\ + 0111\ 1110\ 0011\ 1011 \\ \hline = 1000\ 0110\ 0010\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2026 \\ \hline 32315 \\ \hline 34341 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 1100\ 1101 \\ + 0110\ 1011\ 1110\ 1001 \\ \hline = 1100\ 0110\ 1011\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23245 \\ \hline 27625 \\ \hline 50870 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 0111\ 1110 \\ + 0010\ 1011\ 1111\ 0000 \\ \hline = 1001\ 0001\ 0110\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25982 \\ \hline 11248 \\ \hline 37230 \\ \hline \end{array}$$