

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0010\ 0010\ 0111 \\ + 0111\ 0011\ 1101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 0011\ 0011 \\ + 0011\ 1001\ 0011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1010\ 0100 \\ + 0001\ 0010\ 1010\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0010\ 0010\ 0111 \\ + 0111\ 0011\ 1101\ 0111 \\ \hline = 1101\ 0101\ 1111\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25127 \\ \hline 29655 \\ \hline 54782 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 0011\ 0011 \\ + 0011\ 1001\ 0011\ 1001 \\ \hline = 0110\ 1010\ 0110\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12595 \\ \hline 14649 \\ \hline 27244 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1010\ 0100 \\ + 0001\ 0010\ 1010\ 0111 \\ \hline = 0100\ 1010\ 0100\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14244 \\ \hline 4775 \\ \hline 19019 \\ \hline \end{array}$$