

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0110\ 1101\ 0011 \\ + 0010\ 1000\ 0011\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0111\ 1110\ 0000 \\ + 0100\ 1010\ 1001\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 1111\ 1111 \\ + 0100\ 0111\ 1010\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 1101 \ 0011 = 14035 \\ + 0010 \ 1000 \ 0011 \ 0111 = 10295 \\ \hline = 0101 \ 1111 \ 0000 \ 1010 = 24330 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0111 \ 1110 \ 0000 = 26592 \\ + 0100 \ 1010 \ 1001 \ 1101 = 19101 \\ \hline = 1011 \ 0010 \ 0111 \ 1101 = 45693 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 1111 \ 1111 = 21759 \\ + 0100 \ 0111 \ 1010 \ 0001 = 18337 \\ \hline = 1001 \ 1100 \ 1010 \ 0000 = 40096 \end{array}$$