

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0001\ 1011\ 0010 \\ + 0100\ 0001\ 1010\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1001\ 1110\ 1000 \\ + 0011\ 0011\ 1100\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 0111\ 0100 \\ + 0100\ 0111\ 1110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1011 \ 0010 = 12722 \\ + 0100 \ 0001 \ 1010 \ 0110 = 16806 \\ \hline = 0111 \ 0011 \ 0101 \ 1000 = 29528 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1001 \ 1110 \ 1000 = 27112 \\ + 0011 \ 0011 \ 1100 \ 1011 = 13259 \\ \hline = 1001 \ 1101 \ 1011 \ 0011 = 40371 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 0111 \ 0100 = 21620 \\ + 0100 \ 0111 \ 1110 \ 0010 = 18402 \\ \hline = 1001 \ 1100 \ 0101 \ 0110 = 40022 \end{array}$$