

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 1000 \ 0100 \\ + 0101 \ 0111 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 1101 \ 1000 \\ + 0110 \ 0101 \ 1000 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 1101 \ 1010 \\ + 0100 \ 0100 \ 0011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 1000 \ 0100 \\ + 0101 \ 0111 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = 1100 \ 0101 \ 0010 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28036 \\ \hline 22442 \\ \hline 50478 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 1101 \ 1000 \\ + 0110 \ 0101 \ 1000 \ 1001 \\ \hline = 1010 \ 0101 \ 0110 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16344 \\ \hline 25993 \\ \hline 42337 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 1101 \ 1010 \\ + 0100 \ 0100 \ 0011 \ 1001 \\ \hline = 1010 \ 0010 \ 0001 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24026 \\ \hline 17465 \\ \hline 41491 \\ \hline \end{array}$$