

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 0111\ 0000 \\ + 0100\ 0011\ 0101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1110\ 1101\ 0001 \\ + 0101\ 1101\ 1100\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 0110\ 0010 \\ + 0100\ 0100\ 1111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 0111 \ 0000 = 17520 \\ + 0100 \ 0011 \ 0101 \ 1011 = 17243 \\ \hline = 1000 \ 0111 \ 1100 \ 1011 = 34763 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 1101 \ 0001 = 32465 \\ + 0101 \ 1101 \ 1100 \ 0111 = 24007 \\ \hline = 1101 \ 1100 \ 1001 \ 1000 = 56472 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1001 \ 0110 \ 0010 = 18786 \\ + 0100 \ 0100 \ 1111 \ 1000 = 17656 \\ \hline = 1000 \ 1110 \ 0101 \ 1010 = 36442 \end{array}$$