

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 0110 \ 1100 \\ 0100 \ 0101 \ 0000 \ 1001 \\ + 0011 \ 0000 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 1010 \ 0010 \\ 0001 \ 1100 \ 0101 \ 1001 \\ + 0011 \ 1001 \ 1001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 1000 \ 0100 \\ 0000 \ 1110 \ 1011 \ 0111 \\ + 0010 \ 0111 \ 0010 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 0110 1100	=	17260
0100 0101 0000 1001	=	17673
+ 0011 0000 0001 0000	=	12304
<u>= 1011 1000 1000 0101</u>	=	<u>47237</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 1010 0010	=	5794
0001 1100 0101 1001	=	7257
+ 0011 1001 1001 1010	=	14746
<u>= 0110 1100 1001 0101</u>	=	<u>27797</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 1000 0100	=	6276
0000 1110 1011 0111	=	3767
+ 0010 0111 0010 0111	=	10023
<u>= 0100 1110 0110 0010</u>	=	<u>20066</u>