

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 1110 \ 1100 \\ 0000 \ 0001 \ 1100 \ 1111 \\ + 0101 \ 0010 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0011 \ 1001 \\ 0011 \ 1010 \ 0100 \ 1000 \\ + 0001 \ 1011 \ 1001 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0100 \ 0010 \\ 0010 \ 0000 \ 0011 \ 1100 \\ + 0000 \ 0110 \ 1110 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1000 1110 1100	=	18668
0000 0001 1100 1111	=	463
+ 0101 0010 1111 0100	=	21236
<u>= 1001 1101 1010 1111</u>	=	40367

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1010 0011 1001	=	10809
0011 1010 0100 1000	=	14920
+ 0001 1011 1001 1000	=	7064
<u>= 1000 0000 0001 1001</u>	=	32793

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0100 0010	=	19010
0010 0000 0011 1100	=	8252
+ 0000 0110 1110 1111	=	1775
<u>= 0111 0001 0110 1101</u>	=	29037