

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 0000\ 1100 \\ 0001\ 0010\ 0110\ 1100 \\ + 0001\ 0100\ 1111\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 0101\ 0100 \\ 0010\ 0110\ 1001\ 0100 \\ + 0001\ 1101\ 0011\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 1110\ 0011 \\ 0001\ 1101\ 1100\ 1101 \\ + 0000\ 1010\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0110 0000 1100	=	9740
0001 0010 0110 1100	=	4716
+ 0001 0100 1111 0101	=	5365
<hr/>		
= 0100 1101 0110 1101	=	19821

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1101 0101 0100	=	19796
0010 0110 1001 0100	=	9876
+ 0001 1101 0011 0010	=	7474
<hr/>		
= 1001 0001 0001 1010	=	37146

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1010 1110 0011	=	10979
0001 1101 1100 1101	=	7629
+ 0000 1010 0111 0100	=	2676
<hr/>		
= 0101 0011 0010 0100	=	21284