

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0001 \ 0000 \\ 0010 \ 0001 \ 0110 \ 0010 \\ + 0000 \ 0000 \ 1011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 1001 \ 1000 \\ 0100 \ 0111 \ 0101 \ 1010 \\ + 0010 \ 1001 \ 0111 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 0001 \ 0101 \\ 0100 \ 1000 \ 1100 \ 0110 \\ + 0101 \ 0010 \ 0010 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 0001 0000	=	8208
0010 0001 0110 0010	=	8546
+ 0000 0000 1011 1110	=	190
<u>= 0100 0010 0011 0000</u>	=	16944

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 1001 1000	=	15000
0100 0111 0101 1010	=	18266
+ 0010 1001 0111 1111	=	10623
<u>= 1010 1011 0111 0001</u>	=	43889

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1101 0001 0101	=	15637
0100 1000 1100 0110	=	18630
+ 0101 0010 0010 0111	=	21031
<u>= 1101 1000 0000 0010</u>	=	55298