

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 0000\ 1010 \\ + 0100\ 0101\ 0111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1111\ 1000 \\ + 0010\ 1101\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0111\ 0011 \\ + 0101\ 1011\ 0000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 0000\ 1010 \\ + 0100\ 0101\ 0111\ 1000 \\ \hline = 0101\ 0100\ 1000\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3850 \\ \hline 17784 \\ \hline 21634 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1111\ 1000 \\ + 0010\ 1101\ 0111\ 0100 \\ \hline = 0110\ 0001\ 0110\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13304 \\ \hline 11636 \\ \hline 24940 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0111\ 0011 \\ + 0101\ 1011\ 0000\ 0000 \\ \hline = 0111\ 1011\ 0111\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8307 \\ \hline 23296 \\ \hline 31603 \\ \hline \end{array}$$