

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1111\ 1010\ 0101 \\ + 0011\ 1100\ 1100\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 1011\ 0111 \\ + 0100\ 0010\ 1010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 0101 \ 0100 = 12628 \\ + 0011 \ 0110 \ 1000 \ 0111 = 13959 \\ \hline = 0110 \ 0111 \ 1101 \ 1011 = 26587 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1010 \ 0101 = 8101 \\ + 0011 \ 1100 \ 1100 \ 1011 = 15563 \\ \hline = 0101 \ 1100 \ 0111 \ 0000 = 23664 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 1011 \ 0111 = 11191 \\ + 0100 \ 0010 \ 1010 \ 0000 = 17056 \\ \hline = 0110 \ 1110 \ 0101 \ 0111 = 28247 \end{array}$$