

Übungsblatt vom 19.12.2022

Name: _____

1. Schriftliches Zusammenzählen und Abziehen

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \\ + \ 7 \ 8 \ 9 \ 1 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 9 \ 8 \ 7 \ 6 \ 5 \\ - \ 5 \ 6 \ 8 \ 9 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 7 \ 2 \ 4 \ 3 \ 5 \ 1 \\ - \ 3 \ 4 \ 5 \ 4 \ 6 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

2. Setze die fehlenden Ziffern ein!

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad \dots \ \dots \ \dots \\ - \ 2 \ 7 \ 9 \\ \hline \ 5 \ 6 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad \dots \ 8 \ 7 \\ + \ 3 \ 3 \ \dots \\ \hline \ 9 \ \dots \ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 8 \ 6 \ \dots \\ - \ \dots \ \dots \ 9 \\ \hline \ 3 \ 8 \ 9 \end{array}$$

3. Rechne schriftlich auf deinem Blockblatt!

a) $34.654 + 52.709 = ?$ b) $48.623 - 5.764 = ?$ c) $100.000 - \underline{\hspace{2cm}} = 15.238$

4. Setze die richtigen Zeichen ein! (> oder < oder =)

a) $367 \cdot 6 \underline{\hspace{1cm}} 2.202$

c) $925 \cdot 4 \underline{\hspace{1cm}} 3.670$

b) $647 \cdot 3 \underline{\hspace{1cm}} 1.942$

d) $5.622 \cdot 8 \underline{\hspace{1cm}} 11.244 \cdot 4$

5. Wenn ich das Doppelte meiner Zahl zu der Differenz von 34.124 und 25.657 addiere, erhalte ich 8.501.

Wie heißt meine Zahl? Rechne und schreibe auf dein Blockblatt!

Tipp: Verwende die Umkehraufgabe!

6. Walter Wald ist fünf mal so alt wie seine Enkelin Susi. Zusammen sind sie 90 Jahre alt.

Wie alt ist Walter Wald, wie alt ist Susi?

7. Rosa Töpfer kauft 5 schöne Topfpflanzen. Ihre Nachbarin kauft 8 davon und bezahlt 128 €.

Wie viel Geld muss Rosa Töpfer zahlen?

8. Hans Flitz muss nach Augsburg. Er verlässt um 7.40 Uhr seine Wohnung und fährt um 7.45 Uhr mit dem Taxi zum Hauptbahnhof. Nach einer 20-minütigen Fahrt steigt er aus und muss 16 Minuten auf seinen Zug warten. Pünktlich erscheint er, und Herr Flitz kann die Zugfahrt nach Augsburg antreten. Sie dauert laut Plan 75 Minuten. Der Zug kommt heute aber schon 11 Minuten früher in Augsburg an.

a) Um wie viel Uhr trifft Hans Flitz in Augsburg ein?

b) Wie lange ist Hans Flitz schon von seiner Wohnung abwesend, als der Zug in Augsburg eintrifft?

9. Gitte Gittig will einen Hasenstall bauen und braucht dafür Hasengitter aus Metall. Die Länge des Stalls soll 180 cm werden, die Breite 160 cm. Ein 25 cm breiter Eingang soll aus Holz gefertigt werden.

Wie viele Meter und Zentimeter Hasengitter benötigt Gitte Gittig?