

4. Dezimalbrüche – Kopfrechnen

A Löse die Aufgaben und male das entsprechende Feld aus.

$0,5 + 0,7 = \underline{\hspace{1cm}}$

$7,3 - 5,6 = \underline{\hspace{1cm}}$

$3,6 + 4,8 = \underline{\hspace{1cm}}$

$5,2 - 2,8 = \underline{\hspace{1cm}}$

$5,2 + 3,9 = \underline{\hspace{1cm}}$

$36,3 - 24,9 = \underline{\hspace{1cm}}$

$12,8 + 23,7 = \underline{\hspace{1cm}}$

$72 - 36,5 = \underline{\hspace{1cm}}$

$89,4 + 71,6 = \underline{\hspace{1cm}}$

$12,4 - 0,9 = \underline{\hspace{1cm}}$

$0,3 \cdot 0,2 = \underline{\hspace{1cm}}$

$12,3 : 0,6 = \underline{\hspace{1cm}}$

$1,5 \cdot 7 = \underline{\hspace{1cm}}$

$6,8 : 0,4 = \underline{\hspace{1cm}}$

$3,2 \cdot 1,2 = \underline{\hspace{1cm}}$

$5,5 : 1,1 = \underline{\hspace{1cm}}$

$1,3 \cdot 1,3 = \underline{\hspace{1cm}}$

$25 : 0,5 = \underline{\hspace{1cm}}$

$8 \cdot 1,8 = \underline{\hspace{1cm}}$

$7,2 : 1,2 = \underline{\hspace{1cm}}$

$(0,6 + 0,7) \cdot 3 = \underline{\hspace{1cm}}$

$35 : (1,4 + 3,6) = \underline{\hspace{1cm}}$

$(1,2 - 0,3) + 8,1 = \underline{\hspace{1cm}}$

$(12,8 - 6,4) : 0,8 = \underline{\hspace{1cm}}$

$(2,5 + 3,8) : 2,1 = \underline{\hspace{1cm}}$

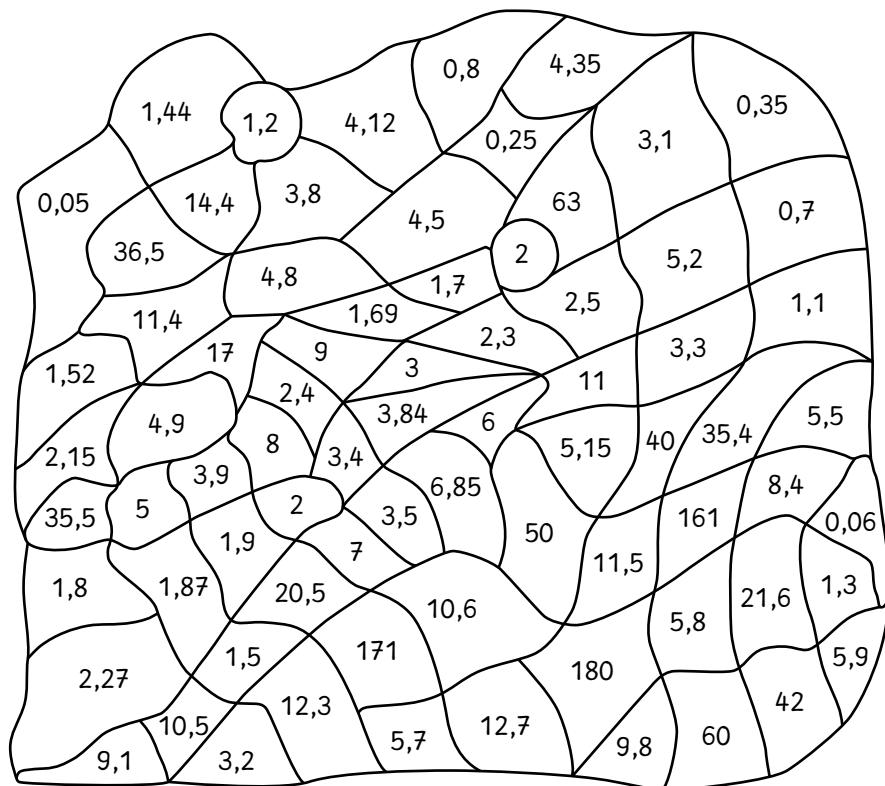
$(14,6 - 12,8) : 0,9 = \underline{\hspace{1cm}}$

$(0,5 \cdot 0,7) + 6,5 = \underline{\hspace{1cm}}$

$(4,5 : 0,9) - 3,5 = \underline{\hspace{1cm}}$

$4,2 : 0,6 - 3,5 = \underline{\hspace{1cm}}$

$2,1 + 3,5 - 2,2 = \underline{\hspace{1cm}}$



5. Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen I

A Löse die Aufgaben und setze den Lösungssatz zusammen.

- ### 1. Addiere bzw. subtrahiere schriftlich.

$$\begin{array}{r}
 13,68 \\
 + 4,75 \\
 + 0,23 \\
 \hline
 \end{array}$$

	136,50
+	47,31
+	252,76
<hr/>	

$$\begin{array}{r}
 74,75 \\
 + 1025,36 \\
 + 937,04 \\
 \hline
 \end{array}$$

247,30
12,50
103,86
<hr/>

1	1286,73
-	345,67
-	203,40
	<hr/>

15376,70
- 1234,68
- 42,57
<hr/>

2. Addiere bzw. subtrahiere. Schreibe dazu zunächst die Stellenwerte richtig untereinander.

$$0.12 + 21 + 28.763 =$$

$$172.8 + 0.04 + 52.36 =$$

$$43,5 - 2,78 - 0,05 =$$

$77,7008 - 12,53 - 4,006 =$

$47,752 + 13,8 + 6,97 =$

$$819,75 - 26,38 - 123,6 =$$

49,883 (AM)	14099,45 (LEIN)	436,57 (DU)	225,2 (HIM)
18,66 (WEISST)	130,94 (VIELE)	40,67 (MELS)	669,77 (HEN)
68,522 (STE)	737,66 (STERN)	2037,15 (WIE)	61,1648 (ZELT)

Lösungssatz:

6. Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen II

- A** Berechne die fehlenden Werte in der Rechenschlange. Die Addition der drei Endergebnisse ergibt eine durch 11 teilbare Zahl.

$$3,5 + 4,7 = \underline{\hspace{2cm}} + 2,8 = \underline{\hspace{2cm}} - 6,3 = \underline{\hspace{2cm}} + 9,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12,3 - 6,5 = \underline{\hspace{2cm}} + 1,8 = \underline{\hspace{2cm}} - 4,8 = \underline{\hspace{2cm}} + 7,2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,7 + 12,4 = \underline{\hspace{2cm}} - 13,5 = \underline{\hspace{2cm}} + 3,8 = \underline{\hspace{2cm}} - 3,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- B** Berechne: Die Lösungszahl der ersten Aufgabe führt zur nächsten Aufgabe, die mit der gleichen Zahl beginnt. Am Ende aller Rechnungen erhältst du die erste Zahl der ersten Aufgabe.

$$21,7 + 2,3 - 4,8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$22,9 - 13,1 + 11,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$13,1 - 8,9 + 2,6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$19,2 - 8,8 - 3,5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,9 + 2,5 + 3,7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,8 + 12,7 + 3,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- C** Berechne die Additions- bzw. Subtraktionsmauer. Du hast richtig gerechnet, wenn du die Zahl an der Spitze als Endergebnis erreichst.

