4.2 Aufgabensammlung „Addition und Subtraktion“

1. Rechne.

a) $700 - 40 = \underline{\quad}$

b) $1000 - 10 = \underline{\quad}$

$700 - 4 = \underline{\quad}$

$1000 - 100 = \underline{\quad}$

$700 - 440 = \underline{\quad}$

$1000 - 110 = \underline{\quad}$

$700 - 44 = \underline{\quad}$

$1000 - 101 = \underline{\quad}$

2. Rechne.

a) $900 - 330 = \underline{\quad}$

b) $830 - 444 = \underline{\quad}$

$900 - 333 = \underline{\quad}$

$830 - 440 = \underline{\quad}$

c) $650 - 300 = \underline{\quad}$

d) $456 - 200 = \underline{\quad}$

$650 - 370 = \underline{\quad}$

$456 - 220 = \underline{\quad}$

3. Rechne.

a) $227 - \boxed{\quad} = 227$

b) $\boxed{\quad} - 348 = 0$

c) $\boxed{\quad} - 348 = 1$

4. Trage die fehlenden Zahlen in die Kästchen ein.

a) $342 + \boxed{\quad} = 371$

b) $575 - \boxed{\quad} = 549$

$345 + \boxed{\quad} = 371$

$572 - \boxed{\quad} = 545$

$353 + \boxed{\quad} = 371$

$570 - \boxed{\quad} = 547$

5. Trage die richtigen Ziffern in die Kästchen ein

$$\begin{array}{r} \square 0 3 \\ + 4 \square 4 \\ \hline 8 9 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \square \\ + 2 0 9 \\ \hline 3 6 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 1 8 \\ + \square 0 \square \\ \hline 7 2 7 \end{array}$$

6. Trage die richtigen Ziffern ein.

$$\begin{array}{r} 7 \square 8 \\ - 4 3 \square \\ \hline 3 2 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \square 3 \\ - 4 5 9 \\ \hline \square 9 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 0 \square \\ - 3 \square 8 \\ \hline 5 6 2 \end{array}$$

7. Die Besucherzahlen einer Ausstellung wurden aufgeschrieben:

	Fr	Sa	So
vormittags	119	109	89
nachmittags	132	99	153

a) An welchem Tag kamen die meisten Besucher?

_____ Wie viele?

b) An welchem Tag kamen die wenigsten Besucher?

_____ Wie viele?

8. Timo sitzt stöhnend vor seinem Rechenheft: Ich muss von der Zahl 186 zuerst 69 wegnehmen und dann wieder 25 dazuzählen. Kannst du ihm helfen?

Beschreibe deinen geschickten Rechenweg:

9. Bilde mit + , - und · eine Aufgabe mit dem Ergebnis `24`:

a)

· + - = 24

10. Bilde eine + und eine - Aufgabe. Eine Zahl passt nicht. (Mehrere Lösungen.)

<p>44</p> <p>52</p>	<p>33</p> <p>60</p> <p>8</p>	<p> <input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/> </p> <p> <input type="text"/> - <input type="text"/> = <input type="text"/> </p>
---------------------	------------------------------	---

11. Welche Aufgabe wird am Rechenstrich gezeigt ? (Mehrere Lösungen.)

a)

b)

Lösungen

1. Rechne.

**

a) $700 - 40 = 660$

b) $1000 - 10 = 990$

$700 - 4 = 696$

$1000 - 100 = 900$

$700 - 440 = 260$

$1000 - 110 = 890$

$700 - 44 = 656$

$1000 - 101 = 899$

8 P

2. Rechne.

a) $900 - 330 = 570$

b) $830 - 444 = 386$

$900 - 333 = 567$

$830 - 440 = 390$

c) $650 - 300 = 350$

d) $456 - 200 = 256$

$650 - 370 = 280$

$456 - 220 = 236$

8 P

3. Rechne.

*

a) $227 - \boxed{0} = 227$

b) $\boxed{348} - 348 = 0$

c) $\boxed{349} - 348 = 1$

3 P

4. Trage die fehlenden Zahlen in die Kästchen ein.

**

a) $342 + \boxed{29} = 371$

b) $575 - \boxed{26} = 549$

$345 + \boxed{26} = 371$

$572 - \boxed{27} = 545$

$353 + \boxed{18} = 371$

$570 - \boxed{23} = 547$

6 P

Lösungen

5. Trage die richtigen Ziffern in die Kästchen ein

**

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \ 0 \ 3 \\ + \ 4 \ \boxed{9} \ 4 \\ \hline 8 \ 9 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ \boxed{5} \ \boxed{2} \\ + \ 2 \ 0 \ 9 \\ \hline 3 \ 6 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 1 \ 8 \\ + \ \boxed{2} \ 0 \ \boxed{9} \\ \hline 7 \ 2 \ 7 \end{array} \quad \mathbf{6 \ P}$$

6. Trage die richtigen Ziffern ein.

$$\begin{array}{r} 7 \ \boxed{5} \ 8 \\ - \ 4 \ 3 \ \boxed{6} \\ \hline 3 \ 2 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ \boxed{5} \ 3 \\ - \ 4 \ 5 \ 9 \\ \hline \boxed{0} \ 9 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 0 \ \boxed{0} \\ - \ 3 \ \boxed{3} \ 8 \\ \hline 5 \ 6 \ 2 \end{array} \quad \mathbf{6 \ P}$$

7. Die Besucherzahlen einer Ausstellung wurden aufgeschrieben:

**

	Fr	Sa	So
vormittags	119	109	89
nachmittags	132	99	153
Summe	251	208	242

a) An welchem Tag kamen die meisten Besucher?

Am Freitag.

251

4 P

b) An welchem Wochentag kamen die wenigsten Besucher?

Am Samstag.

208

*

8. Timo sitzt stöhnend vor seinem Rechenheft: Ich muss von der Zahl 186 zuerst 69 wegnehmen und dann wieder 25 dazuzählen. Kannst du ihm helfen? **2 P**

Lösungen

9. Bilde mit + , - und · eine Aufgabe mit dem Ergebnis `24`:

**

$$11 \cdot 2 + 9 - 7 = 24$$

3 P

10. Bilde eine + und eine - Aufgabe. Eine Zahl passt nicht. ** (Mehrere Lösungen)

<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 44 33 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 52 60 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> 8 </div> </div>	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> $\boxed{52} + \boxed{8} = \boxed{60}$ <p>oder $44 + 8 = 52$ oder $60 - 8 = 52$ oder $52 - 44 = 8$ oder $60 - 52 = 8 \dots$</p> </div> <div style="text-align: center;"> $\boxed{52} - \boxed{8} = \boxed{44}$ </div>
--	---

2 P

11. Welche Aufgabe wird am Rechenstrich gezeigt ?

*** (Mehrere Lösungen.)

a)

$564 - 464 = 100$ oder $100 + 400 + 60 + 4 = 564$
 $100 + 450 + 10 + 4 = 564$ oder ...

2 P

b)

$771 - 300 + 2 = 473$ oder $771 - 298 = 473$

2 P