

Lernzeit Klasse 5 Mathematik

Auf zur dritten Runde Lernzeit MA! Ich hoffe, ihr seid alle gesund und langweilt euch nicht zu sehr. Deshalb jetzt ein bisschen Mathefutter. Diesmal geht es um Grundwissen. Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben!

1. a) Berechne. (1) $15 \cdot 7$ (2) 15^2 (3) $51 - 19$
 b) Subtrahiere 29 von 62.
 c) Um wie viel ist 136 größer als 29?
 d) Drei Geschwister erben zu gleichen Teilen 51 000 €. Wie viel erbt jeder?
 e) Wahr oder falsch? (1) 4136 (2) $3 \div 1234$ (3) 61684

2. a) Berechne. (1) $400 - 72$ (2) $70 \cdot 20$ (3) $420 : 10$
 b) Addiere 95 zu seinem Vorgänger.
 c) Verringere 57 um 39.
 d) Gib alle Teiler von 24 an.
 e) Gib die acht kleinsten Vielfachen von 17 an.

3. Welche Überschläge für die Aufgabe $746 \cdot 58$ findest du nicht gut? Begründe.
 (1) $75 \cdot 60$ (3) $800 \cdot 6$ (5) $750 \cdot 60$ (7) $800 \cdot 60$
 (2) $700 \cdot 60$ (4) $800 \cdot 50$ (6) $700 \cdot 50$ (8) $500 \cdot 50$

4. (1) Setze die Zahlenkärtchen jeweils richtig in die Rechenkästchen ein.



$$\square : \square + \square = \square$$

$$(\square - \square) \cdot \square = \square$$

- (2) Was fällt dir auf?

5. Richtig oder falsch? Korrigiere das Ergebnis, falls notwendig.

- (1) $15 + 5 \cdot 3 = 60$ (3) $17 - 4 \cdot 3 + 13 = 18$ (5) $5 \cdot (1000 - 50) = 4950$
 (2) $56 - (27 - 13) = 42$ (4) $80 : 5 - 3 = 40$ (6) $7 + 3 \cdot (8 - 5) = 30$

7. Finde die fehlenden Ziffern. Notiere die Aufgabe vollständig in deinem Heft.

a)
$$\begin{array}{r} 25 \square \\ + 678 \\ \hline \square \square 3 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 7 \square \square 5 \\ - \square 99 \square \\ \hline 3333 \end{array}$$

8. a) Herr Kruggel hat eingekauft. Wie viel Euro hat er ungefähr bezahlt?

	Euro
Joghurt	1,05
Bananen	1,87
Saft	3,16
Milch	2,70
Brot	2,85
Gurke	0,49
T-Shirt	19,90
Puzzle	14,99

- b) Frau Teichler kauft 2 kg Fleisch, $\frac{1}{2}$ kg Käse und 700 g Wurst. Überschlage, wie viel Euro sie an der Kasse bezahlen muss.

