

Mathematik
3. Klasse

DUDEN

$797 < 608 + 384$

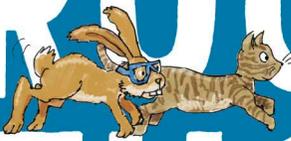
12 kg

97

$564 - 40$

3 Sek.

Mein RUCK- ZUCK- Übungsblock



631



Rechnen
3. Klasse

$774 : 3$

23 cm

02.00 Uhr

967

Schreib hier
deinen Namen hin.



Hallo

beim Rechnen ist es wie im Sport: Je mehr du trainierst, desto besser wirst du. Die Aufgaben in diesem Block helfen dir, das, was du in der 3. Klasse lernst, zu wiederholen und zu üben. Du wirst schnell merken, dass du Fortschritte machst und bald richtig fit im Rechnen bist.

Hier ein paar Trainingstipps:

Bearbeite die Übungen und kontrolliere anschließend deine Ergebnisse anhand der Lösungen auf der Rückseite des Blattes. Dort findest du auch Tipps, die dir beim Lösen der Aufgaben helfen. Notiere immer unten auf der Lösungsseite, wie viele Punkte du erreicht hast. Damit du den Überblick behältst, findest du hinten im Block eine Auflistung aller Aufgaben. Hier kannst du deine Trainingsergebnisse eintragen und dein Endergebnis ermitteln, wenn du alle Aufgaben bearbeitet

hast. Kreuze in der Übersicht auch an, ob die Aufgaben für dich eher leicht 😊 oder schwer ☹️ waren. In der anschließenden Auswertung kannst du nachlesen, wie du abgeschnitten hast. Wenn du den ganzen Block geschafft hast, warten noch zwei spannende Knobelaufgaben auf dich!

Viel Spaß und Erfolg!



Üben 1

Rechne zuerst den Überschlag und addiere dann in mehreren Schritten.

Ü: $300 + 400 = 700$

3	1	7	+	3	6	7	=		
3	1	7	+	3	0	0	=		
6	1	7	+		6	0	=		
6	7	7	+			7	=		

Ü:

4	5	9	+	3	2	4	=		

Ü:

8	3	7	+	9	2	=		

Ü:

6	6	4	+	2	5	8	=		

Ü:

5	8	1	+	4	0	9	=		

Ü:

2	1	0	+	5	8	9	=		

Ü:

2	3	3	+	7	6	7	=		

Ü:

5	6	9	+	3	0	4	=		



Halbschriftlich addieren und subtrahieren
Addieren in mehreren Schritten



Halbschriftlich addieren und subtrahieren

Addieren in mehreren Schritten

Lösung 1 Für jedes richtige Endergebnis gibt es 1 Punkt.

$$\ddot{U}: 300 + 400 = 700$$

$$\underline{317 + 367 = 684}$$

$$317 + 300 = 617$$

$$617 + 60 = 677$$

$$677 + 7 = 684$$

$$\ddot{U}: 500 + 300 = 800$$

$$\underline{459 + 324 = 783}$$

$$459 + 300 = 759$$

$$759 + 20 = 779$$

$$779 + 4 = 783$$

$$\ddot{U}: 800 + 100 = 900$$

$$\underline{837 + 92 = 929}$$

$$837 + 90 = 927$$

$$927 + 2 = 929$$

$$\ddot{U}: 700 + 300 = 1\,000$$

$$\underline{664 + 258 = 922}$$

$$664 + 200 = 864$$

$$864 + 50 = 914$$

$$914 + 8 = 922$$

$$\ddot{U}: 600 + 400 = 1\,000$$

$$\underline{581 + 409 = 990}$$

$$581 + 400 = 981$$

$$981 + 9 = 990$$

$$\ddot{U}: 200 + 600 = 800$$

$$\underline{210 + 589 = 799}$$

$$210 + 500 = 710$$

$$710 + 80 = 790$$

$$790 + 9 = 799$$

$$\ddot{U}: 200 + 800 = 1\,000$$

$$\underline{233 + 767 = 1\,000}$$

$$233 + 700 = 933$$

$$933 + 60 = 993$$

$$993 + 7 = 1\,000$$

$$\ddot{U}: 600 + 300 = 900$$

$$\underline{569 + 304 = 873}$$

$$569 + 300 = 869$$

$$869 + 4 = 873$$

Üben 2

Löse die Rechenketten.

$$183 \xrightarrow{+84} \boxed{} \xrightarrow{+329} \boxed{} \xrightarrow{+241} \boxed{}$$

$$64 \xrightarrow{+125} \boxed{} \xrightarrow{+198} \boxed{} \xrightarrow{+204} \boxed{}$$

$$111 \xrightarrow{+166} \boxed{} \xrightarrow{+294} \boxed{} \xrightarrow{+79} \boxed{}$$

$$209 \xrightarrow{+195} \boxed{} \xrightarrow{+137} \boxed{} \xrightarrow{+378} \boxed{}$$



Halbschriftlich addieren und subtrahieren
Rechenketten



Lösung 2 Für jedes richtige Endergebnis einer Kette gibt es 3 Punkte.

Kette 1:

$$183 + 84 = 267$$

$$183 + 80 = 263$$

$$263 + 4 = 267$$

$$267 + 329 = 596$$

$$267 + 300 = 567$$

$$567 + 20 = 587$$

$$587 + 9 = 596$$

$$596 + 241 = 837$$

$$596 + 200 = 796$$

$$796 + 40 = 836$$

$$836 + 1 = 837$$

Kette 2:

$$64 + 125 = 189$$

$$64 + 100 = 164$$

$$164 + 20 = 184$$

$$184 + 5 = 189$$

$$189 + 198 = 387$$

$$189 + 100 = 289$$

$$289 + 90 = 379$$

$$379 + 8 = 387$$

$$387 + 204 = 591$$

$$387 + 200 = 587$$

$$587 + 4 = 591$$

Kette 3:

$$111 + 166 = 277$$

$$111 + 100 = 211$$

$$211 + 60 = 271$$

$$271 + 6 = 277$$

$$277 + 294 = 571$$

$$277 + 200 = 477$$

$$477 + 90 = 567$$

$$567 + 4 = 571$$

$$571 + 79 = 650$$

$$571 + 70 = 641$$

$$641 + 9 = 650$$

Kette 4:

$$209 + 195 = 404$$

$$209 + 100 = 309$$

$$309 + 90 = 399$$

$$399 + 5 = 404$$

$$404 + 137 = 541$$

$$404 + 100 = 504$$

$$504 + 30 = 534$$

$$534 + 7 = 541$$

$$541 + 378 = 919$$

$$541 + 300 = 841$$

$$841 + 70 = 911$$

$$911 + 8 = 919$$

Üben 3

Rechne zuerst den Überschlag und addiere dann in mehreren Schritten.

Ü: $800 - 400 = 400$

8	2	6	-	4	1	7	=

Ü:

6	2	3	-	4	7	5	=

Ü:

9	5	4	-	2	8	2	=

Ü:

5	7	3	-	3	0	6	=

Ü:

4	9	5	-	1	3	3	=

Ü:

9	2	4	-	4	7	8	=

Ü:

6	4	3	-	6	7	=

Ü:

8	7	9	-	7	0	4	=



Halbschriftlich addieren und subtrahieren

Subtrahieren in mehreren Schritten



Lösung 3 Für jedes richtige Endergebnis gibt es 1 Punkt.

$$\ddot{U}: 800 - 400 = 400$$

$$\underline{826 - 417 = 409}$$

$$826 - 400 = 426$$

$$426 - 10 = 416$$

$$416 - 7 = 409$$

$$\ddot{U}: 600 - 500 = 100$$

$$\underline{623 - 475 = 148}$$

$$623 - 400 = 223$$

$$223 - 70 = 153$$

$$153 - 5 = 148$$

$$\ddot{U}: 1\ 000 - 300 = 700$$

$$\underline{954 - 282 = 672}$$

$$954 - 200 = 754$$

$$754 - 80 = 674$$

$$674 - 2 = 672$$

$$\ddot{U}: 600 - 300 = 300$$

$$\underline{573 - 306 = 267}$$

$$573 - 300 = 273$$

$$273 - 6 = 267$$

$$\ddot{U}: 500 - 100 = 400$$

$$\underline{495 - 133 = 362}$$

$$495 - 100 = 395$$

$$395 - 30 = 365$$

$$365 - 3 = 362$$

$$\ddot{U}: 900 - 500 = 400$$

$$\underline{924 - 478 = 446}$$

$$924 - 400 = 524$$

$$524 - 70 = 454$$

$$454 - 8 = 446$$

$$\ddot{U}: 600 - 100 = 500$$

$$\underline{643 - 67 = 576}$$

$$643 - 60 = 583$$

$$583 - 7 = 576$$

$$\ddot{U}: 900 - 700 = 200$$

$$\underline{879 - 704 = 175}$$

$$879 - 700 = 179$$

$$179 - 4 = 175$$

