Kopfrechnen 1

Wie viele Aufgaben schaffst du in 5 Minuten?

Übung 1: Gemischte Aufgaben

400 + 300 = _____	140 + 90 = _____	20 · 7 = _____
150 – 90 = _____	540 : 60 = _____	170 + 8 = _____
500 + 200 = _____	190 + 40 = _____	50 · 6 = _____
450 – 70 = _____	540 : 90 = _____	55 + 80 = _____
100 + 45 = _____	540 + 60 = _____	50 · 8 = _____
450 – 60 = _____	240 : 30 = _____	80 + 180 = _____
400 + 220 = _____	330 + 40 = _____	40 · 8 = _____
420 + 230 = _____	450 + 80 = _____	8 · 70 = _____
340 – 60 = _____	720 : 8 = _____	970 – 80 = _____
550 + 220 = _____	560 + 90 = _____	7 · 40 = _____
410 – 60 = _____	450 : 5 = _____	290 + 5 = _____

Übung 2: Sachaufgabe

Michael hat zur Kommunion 120 Euro von seiner Oma, 150 Euro von seinen Eltern und 70 Euro von seiner Taufpatin bekommen. Wie viel Geld hat er?

_____Fr

au Bauer kopiert die Matheprobe für die 50 Kinder der dritten Klassen. Die Probe besteht aus 5 Seiten. Wie viele Kopien fertigt sie an?

_____

© www.grundschulkoenig.de

Addition+Subtraktion 6

1. Schreibe untereinander und rechne schriftlich

746 + 54		234 + 691		453 + 234		891 + 108		671 + 179

2. Im Kopf

470 + 340 = _____ 530 - 160 = _____ 810 + v80 = _____

950 + 80 = _____ 750 + 20 = _____ 820 - 40 = _____

760 - 210 = _____ 630 + 330 = _____ 440 + 410 = _____

830 + 90 = _____ 860 - 70 = _____ 360 + 50 = _____

540 - 160 = _____ 340 + 640 = _____ 870 - 540 = _____

3. Rechne mit Umkehraufgabe

			4	2	5						7	4	5						7	2	4						8	5	3				
		+	3	5	6					+	1	9	9					+	1	4	6					+	1	4	9				

			7	2	5						8	5	3						6	2	4						3	5	4				
		-	1	4	6					-	4	9	9					-	2	3	6					-	1	2	8				

© www.grundschulkoenig.de

Runden und Überschlag 2

Übung 1: Runde die Zahl

	auf volle Hunderter	auf volle Zehner
556		
854		
555		
156		
346		
110		
241		
555		
108		
765		

Übung 2: Überschlage zuerst und rechne dann

Runde auf Zehner und überschlage dann.

225 + 333 ≈

425 + 408 ≈

225 + 333 =

425 + 408 =

Runden und Überschlag 6

Runde auf volle Hunderter und volle Zehner

	H	Z
678		
640		
92		
94		
567		
902		
505		

Schreibe eine Antwort!

Papa geht ins Möbelgeschäft einkaufen.
Er hat sich folgende Einrichtungsstücke auf seinem Merkzettel notiert.

Schreibtisch 454 €	Schreibtischstuhl 229 €	Regal 437 €	Küchentisch 379 €	Truhe 186 €
Geschirrspüler 789 €	Bett 349 €	Matratze 145 €	Kleiderschrank 678 €	Sessel 319 €

Er will nur 1000 Euro ausgeben. Welche Gegenstände kann er zusammen kaufen?
Überschlage und mache ihm 3 Vorschläge.

© www.grundschulkoenig.de

Sachaufgaben 6

Beantworte die Fragen und schreibe eine Antwort!

Kati geht mit ihrer Mama shoppen. Sie sucht sich ein Kleid für 43 Euro, Schuhe für 39 Euro und eine Jacke für 46 Euro aus. Wie viel Geld hatte die Mutter dabei, wenn sie am Abend noch 123 Euro im Geldbeutel hat?

Familie Weid fährt in den Urlaub. Gleich am Morgen fahren sie los und nach einer kurzen Pause um 9 Uhr geht es dann weiter. Jetzt sind sie 320 km gefahren und haben die Hälfte der Strecke hinter sich. Wie weit fahren sie insgesamt.

Der Eisstand am See hat am Montag 235 Eis verkauft. Am Dienstag 157. Am Mittwoch stellt der Verkäufer fest, dass er Eis nachbestellen muss. Da von den 600 Stück nur noch 64 Stück da sind. Wie viele Stück hat er am Mittwoch verkauft?

Magdalena löst 54 1x1 Aufgaben in 4 Minuten, wie viele schafft sie in 8 Minuten?

© www.grundschulkoenig.de

Schriftliches Rechnen 6

Berechne das Ergebnis.

239 + 458

159 + 643

295 + 377

628 – 458

345 + 499

348 + 499

745 – 345

435 + 129

239 +597

© www.grundschulkoenig.de

Teilen mit Rest 6

1. Berechne das Ergebnis!

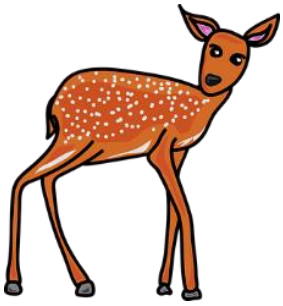
53 : 4 = _____	17 : 3 = _____	71 : 8 = _____
36 : 3 = _____	61 : 7 = _____	61 : 9 = _____
29 : 8 = _____	26 : 8 = _____	59 : 8 = _____
20 : 4 = _____	14 : 3 = _____	21 : 5 = _____
19 : 7 = _____	21 : 9 = _____	37 : 8 = _____
23 : 7 = _____	72 : 9 = _____	55 : 8 = _____
36 : 8 = _____	21 : 5 = _____	36 : 6 = _____
11 : 3 = _____	48 : 8 = _____	30 : 7 = _____
25 : 7 = _____	45 : 9 = _____	59 : 7 = _____

2. Schreibe eine Antwort

Lukas hat 17 Gummibärchen von seiner Oma geschenkt bekommen. Er will sie mit seinen 2 Brüdern teilen. Wie viele bekommt jeder?

© www.grundschulkoenig.de

Teiler und Vielfache 2



1. Finde die Teiler von

   a) 19
   b) 35
   c) 21

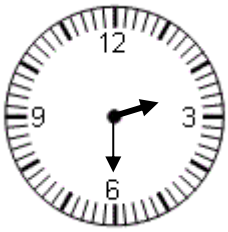
2. Zahlenrätsel

   a) meine Zahl ist um 14 größer als das der 7te Teil von 35.
   b) meine Zahl ist größer als 2 und kleiner als 6 und Teiler von 18.
   c) meine Zahl ist das 7te Teil von 42.

© www.grundschulkoenig.de

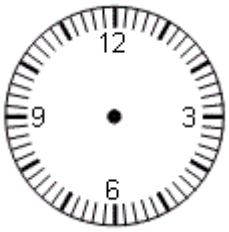
Uhrzeiten 5

Übung 1: Wie spät ist es? Rechne weiter.



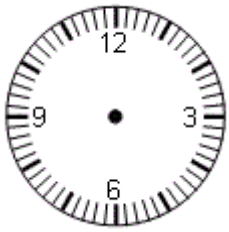
Jetzt ist es:

_____



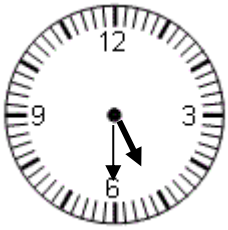
In einer dreiviertel h ist es:

_____



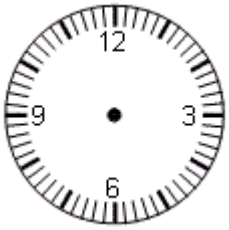
In 4 h ist es:

_____



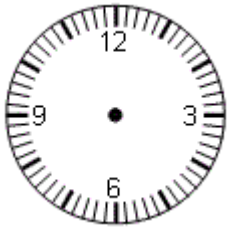
Jetzt ist es:

_____



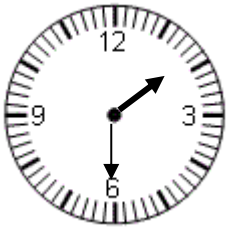
In einer viertel h ist es:

_____



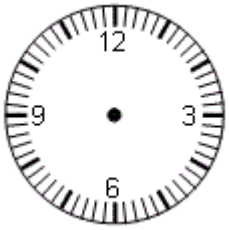
In 2 h ist es:

_____



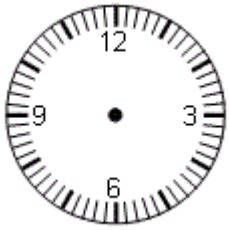
Jetzt ist es:

_____



In einer halben h ist es:

_____



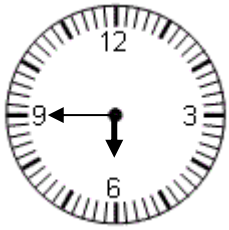
In 1 h ist es

_____

© www.grundschulkoenig.de

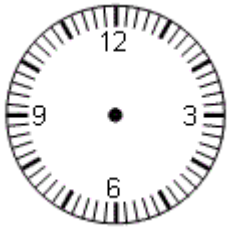
Uhrzeiten 6

ÜBUNG 1: WIE SPÄT IST ES? RECHNE WEITER.



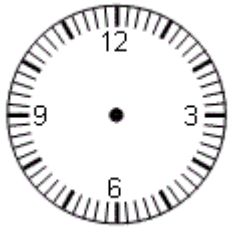
Jetzt ist es:

_____



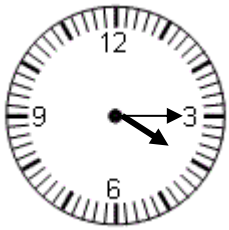
In 2 h ist es:

_____



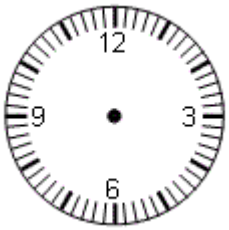
In 6 h ist es:

_____



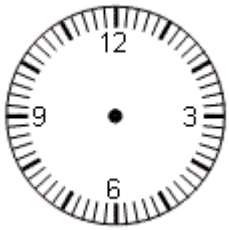
Jetzt ist es:

_____



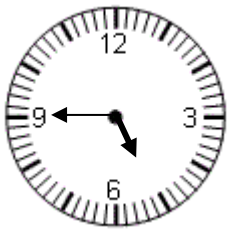
In einer viertel h ist es:

_____



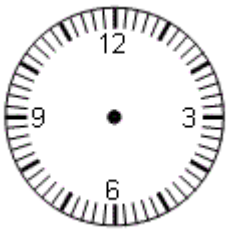
In 1 h ist es:

_____



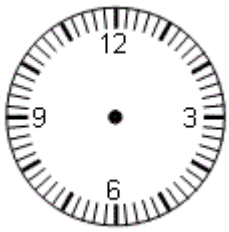
Jetzt ist es:

_____



In einer halben h ist es:

_____



In 3 h ist es:

_____

© www.grundschulkoenig.de

Zahlenrätsel 5

ÜBUNG 1: FINDE DIE ZAHL

Meine Zahl findest du:

a) wenn du 44 und 14 zusammenzählst und mit 15 multiplizierst
b) wenn du 798 von 879 abziehst durch 9 teilst
c) wenn du 72 mit 5 multiplizierst und 240 addierst
d) wenn du 760 durch 40 dividierst und 9 subtrahierst

ÜBUNG 2: WIE GEHT'S WEITER

Finde die nächste passende Zahl!

a) 490 ◯ → 25 ◯ → 560 ◯ → 70 ◯ → ___

b) 550 ◯ → 450 ◯ → 600 ◯ → 500 ◯ → ___

c) 750 ◯ → 150 ◯ → 450 ◯ → 90 ◯ → ___

d) 660 ◯ → 110 ◯ → 770 ◯ → 110 ◯ → ___

© www.grundschulkoenig.de

Zahlenrätsel 6

Löse die Rätsel und vervollständige die Antwort!

1) Meine Zahl ist das Doppelte von 4 x 3.
Rechnung: _____

Antwort: Meine Zahl heißt _____

2) Meine Zahl ist die Hälfte von 4 x 5.
Rechnung: _____

Antwort: Meine Zahl heißt _____

3) Ich nehme das Doppelte von 4 x 6 und ziehe 5 ab, dann erhalte ich meine Zahl.
Rechnung: _____

Antwort: Meine Zahl heißt _____

4) Ich ziehe von 4 x 8 die Hälfte ab und rechne 3 dazu, dann erhalte ich meine Zahl.
Rechnung: _____

Antwort: Meine Zahl heißt _____

5) Ich nehme die Hälfte von 3 x 4 und rechne sie mal 6, dann erhalte ich meine Zahl.
Rechnung: _____

Antwort: Meine Zahl heißt _____

© www.grundschulkoenig.de