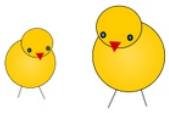
Klassenarbeit - Gemischte Themen 2. Halbjahr

Rechnen in Schritten; Zahlenrätsel; Zahlenfolgen; Sachaufgaben; Quadratzahlen; Kernaufgaben; Kleines Einmaleins

Aufgabe 1

Rechne in zwei Schritten: 

74 – 43 = ___	65 – 34 = ___	51 – 25 = ___	96 – 58 = ___
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

___ /4P

Aufgabe 2

Rechne aus! Ergänze in zwei Schritten!

46 + ___ = 70	27 + ___ = 50	35 + ___ = 62	39 + ___ = 55
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

___ /4P

Aufgabe 3

Welche Zahl ist es?

Meine Zahl liegt zwischen 40 und 50.
Sie hat doppelt so viele Einer wie Zehner.

Sie heißt: _____

Meine Zahl hat genau so viele Zehner wie Einer.
Sie ist kleiner als das Doppelte von 9.

Sie heißt: _____

Meine Zahl ist eine Quadratzahl.
Sie ist der Nachbar von 65.

Sie heißt: _____

___ /3P

Aufgabe 4

Setze die Folgen fort!

7, 18, 29, _____, _____, _____,

90, 83, 76, _____, _____, _____,

19, 33, 47, _____, _____, _____,

5, 20, 35, _____, _____, _____,

___ /4P

Aufgabe 5

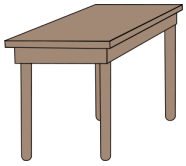
Achte auf die Rechenzeichen!

13 +14 = ___	90 - 61 = ___	80 = 35 + ___	50 = 100 - ___
94 – 87 = ___	91 – 60 = ___	50 = 25 + ___	20 = 45 - ___
26 + 17 = ___	7 + 36 = ___	66 = 33 + ___	35 = 70 - ___
99 – 35 = ___	21 + 8 = ___	90 = 45 + ___	66 = 99 - ___

___ /8P

Aufgabe 6

Textaufgabe!



Im Klassenzimmer der Klasse 2a gibt es 14 Tische. An 11 Tischen sitzen jeweils zwei Kinder, an den anderen Tischen jeweils ein Kind.

F.: _____

R.: _____

A.: _____

___ /3P

Aufgabe 7

Schreibe alle Quadratzahlen von 1 bis 100 auf!

_____

___ /3P

Aufgabe 8

Zerlege in Kernaufgaben!

9 • 6 = _____ = _____ 4 • 7 = _____ = _____

7 • 8 = _____ = _____ 6 • 5 = _____ = _____

___ /4P

Aufgabe 9

Rechne aus! Achte auf die Rechenzeichen!

3 • 4 = ___ 8 • 8 = ___ 9 : 9 = ___ 16 : 4 = ___ 6 • 3 = ___

15 : 5 = ___ 49 : 7 = ___ 10 • 0 = ___ 7 : 1 = ___ 6 • 7 = ___

___ /5P

Aufgabe 10

Textaufgabe!

Die Klasse 2a bestellt 6 Hamburger, 8 Schnitzel mit Pommes und 2 Steaks mit Kartoffel.

Speisekarte	
Hamburger	3 Euro
Schnitzel mit Pommes	6 Euro
Steak mit Kartoffeln	9 Euro

a) Wie viel Euro müssen jeweils für Hamburger, Schnitzel mit Pommes und Steaks bezahlt werden ?

R.:

_____

A.:

_____

_____

b) Wie viel Euro müssen insgesamt bezahlt werden?

R.: _____

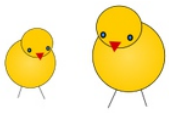
A.: _____

___ /4P

Lösung Klassenarbeit - Gemischte Themen 2. Halbjahr

Rechnen in Schritten; Zahlenrätsel; Zahlenfolgen; Sachaufgaben; Quadratzahlen; Kernaufgaben; Kleines Einmaleins

Aufgabe 1

Rechne in zwei Schritten: 

74 – 43 = 31	65 – 34 = 31	51 – 25 = 26	96 – 58 = 38
74 – 40 = 34	65 – 30 = 35	51 - 20 = 31	96 – 50 = 46
34 - 3 = 31	35 - 4 = 31	31 - 5 = 26	46 - 8 = 38

___ /4P

Aufgabe 2

Rechne aus! Ergänze in zwei Schritten!

46+24=70	27+23=50	35+27=62	39+16=55
46+ 4=50	27+ 3=30	35+ 5=40	39+ 1=40
50+20=70	30+20=50	40+22=62	40+10=55

___ /4P

Aufgabe 3

Welche Zahl ist es?

Meine Zahl liegt zwischen 40 und 50.
Sie hat doppelt so viele Einer wie Zehner.

Sie heißt: **48**

Meine Zahl hat genau so viele Zehner wie Einer.
Sie ist kleiner als das Doppelte von 9.

Sie heißt: **11**

Meine Zahl ist eine Quadratzahl.
Sie ist der Nachbar von 65.

Sie heißt: **64**

___ /3P

Aufgabe 4

Setze die Folgen fort!

7, 18, 29, **40**, **51**, **62**,

90, 83, 76, **69**, **62**, **55**,

19, 33, 47, **61**, **75**, **89**,

5, 20, 35, **50**, **65**, **80**,

___ /4P

Aufgabe 5

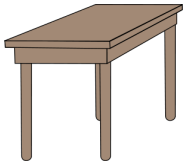
Achte auf die Rechenzeichen!

13 + 14 = 27	90 – 61 = 29	80 = 35 + 45	50 = 100 – 50
94 – 87 = 7	91 – 60 = 31	50 = 25 + 25	20 = 45 – 25
26 + 17 = 43	7 + 36 = 43	66 = 33 + 33	35 = 70 – 35
99 – 35 = 64	21 + 8 = 29	90 = 45 + 45	66 = 99 – 33

___ /8P

Aufgabe 6

Textaufgabe!



Im Klassenzimmer der Klasse 2a gibt es 14 Tische. An 11 Tischen sitzen jeweils zwei Kinder, an den anderen Tischen jeweils ein Kind.

F.: Wie viele Kinder gehen in die Klasse 2a?

R.: 11 · 2 + 3 = 25

A.: In die Klasse 2a gehen 25 Kinder.

____ /3P

Aufgabe 7

Schreibe alle Quadratzahlen von 1 bis 100 auf!

1, 4 ,9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100

____ /3P

Aufgabe 8

Zerlege in Kernaufgaben!

9 • 6 = **10 • 6 – 1 · 6** = **54**

4 • 7 = **5 • 7 – 1 • 7** = **28**

7 • 8 = **5 • 8 + 2 • 8** = **56**

6 • 5 = **5 • 5 + 1 • 5** = **30**

____ /4P

Aufgabe 9

Rechne aus! Achte auf die Rechenzeichen!

3 • 4 = **12** 8 • 8 = **64** 9 : 9 = **1** 16 : 4 = **4** 6 • 3 = **18**

15 : 5 = **3** 49 : 7 = **7** 10 • 0 = **0** 7 : 1 = **7** 6 • 7 = **42**

____ /5P

Aufgabe 10

Textaufgabe!

Die Klasse 2a bestellt 6 Hamburger, 8 Schnitzel mit Pommes und 2 Steaks mit Kartoffel.

Speisekarte	
Hamburger	3 Euro
Schnitzel mit Pommes	6 Euro
Steak mit Kartoffeln	9 Euro

a) Wie viel Euro müssen jeweils für Hamburger, Schnitzel mit Pommes und Steaks bezahlt werden ?

R.:
3 • 6 = 18 **8 • 6 = 48** **2 • 9 = 18**

A.:
Für Hamburger muss die Klasse 2a 18 Euro, für Schnitzel mit Pommes 48 Euro und für Steak mit Kartoffeln 18 Euro bezahlen.

b) Wie viel Euro müssen insgesamt bezahlt werden?

R.: 18 + 48 + 18 = 84

A.: Insgesamt müssen 84 Euro bezahlt werden.

___ /4P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ____/42P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	39	38	36	35	33	32	30	28	27	25	23	21	18	16	14	12	10	8	7	5