

Punkte: / 32 Unterschrift	Notenspiegel						
	Note	1	2	3	4	5	6
	Punkte	29,5 - 32	25 - 29	20 - 24,5	15 - 19,5	8 - 14,5	0 - 7,5
	Ergebnisse						

- ① Löse die Aufgaben! Beachte dabei die Rechengesetze zu Klammern und Punkt-vor-Strich-Rechnung!

a) $(12 + 11) \cdot 3 =$ _____

b) $8 + 5 \cdot 3 =$ _____

c) $5 \cdot (11 + 8) =$ _____

- ② Schreibe einen passenden Term zu dem Text! / 4

Dividiere eine unbekannte Zahl durch 5.	
Ines denkt sich eine Zahl und subtrahiert 11.	
Enes addiert zu seiner Zahl 15 und multipliziert dann das Ergebnis mit 4.	
Verdopple eine Zahl und subtrahiere dann 6.	

- ③ Fasse so weit wie möglich zusammen. / 8

a) $36x : 6 + 4x =$

e) $7x \cdot 3 + 3x =$

b) $25e : 5 - 5f =$

f) $7a - 3b - a + 6b =$

c) $14 - 3x \cdot 11 =$

g) $10c + 4d - 3c - 3d =$

d) $21x - 7 \cdot 3x =$

h) $9a \cdot a \cdot a =$

- ③ Setze für die Variablen folgende Zahlen ein und berechne den Wert des Terms!

a) $a = 3$; $b = 1$

b) $a = 6 ; b = 0$

[illegible]

- ④ Stelle zu dem Text eine Gleichung auf und löse sie durch Umformen!

/ 3

Wenn man 12 zu einer Zahl addiert, erhält man das Dreifache der gesuchten Zahl.

[illegible]

- ⑤ Löse diese Gleichungen durch Äquivalenzumformung!

/ 6

a) $2x + 36 = 94$

b) $4x + 17 = 97$

c) $12x - 55 = 5$

[illegible]

- 6 Hier hat jemand falsch gerechnet! Suche in beiden Aufgaben den Fehler und kreide ihn ein. Schreibe dann die korrekte Lösung auf! / 4
7 Hier ist in beiden Lösungen ein Fehler! Kreide den Fehler ein und schreibe die korrekte Lösung auf!

[illegible]

[illegible]