

Mathematik	Klassenarbeit Nr. _____	Datum: _____
Name:		Punkte: /
		Note:
		Mündl. Note:

Achte bitte auf eine saubere Darstellung
Erlaube Hilfsmittel: keine

Aufgabe 1: Berechne die Werte.

- a) $7 + 3$ b) $9 - 5$ c) $8 + 4 - 6$
d) $12 - 3 - 2$ e) $22 + 7 - 15$ f) $32 - 17 + 9$

Aufgabe 2: Welcher Wert muss im Kästchen stehen, damit die Rechnung stimmt?

- a) $3 + \boxed{?} = 14$ b) $\boxed{?} - 2 = 10$ c) $6 - \boxed{?} = 3$
d) $14 + \boxed{?} = 24$ e) $6 + \boxed{?} - 8 = 2$ f) $\boxed{?} + 8 + 2 = 20$

Aufgabe 3:

Du hast krass Lust auf Apfelmus und bist alleine daheim. Für das Mus brauchst du 8 Äpfel zum zermatschen. Es sind aber nur noch 4 Äpfel da. Wie viele Äpfel musst du beim fetten Dealer kaufen?

Aufgabe 4:

- a) Ersin ist 14 und will sich Vodka kaufen. Da die Verkäuferin nach dem Ausweis fragt, bekommt er aber keinen. Wie viel Jahre muss Ersin warten, bis er Vodka kaufen darf?
b) Akin, der ältere Bruder von Ersin, hat 20€ im Geldbeutel. Wie viel Geld hat er übrig, wenn die Flasche Vodka 12€ kostet?
c) Reicht das Geld von Akin für eine zweite Flasche Vodka?
d) Die leere Vodka-Flasche fällt auf den Boden. Sie zerbricht in 87 Scherben. Weil der Hausmeister Akin erwischt hat, muss er die Scherben weg machen. Er ist aber faul und macht nur 79 Scherben weg. Wie viele Scherben bleiben liegen?

Aufgabe 5: Berechne schriftlich die Werte.

- a) $143 + 211 + 185$ b) $522 - 134 - 261$ c) $354 + 243 - 152$
d) $624 - 524 + 120 - 200$ e) $211 + 89 - 150 + 45$ f) $844 - 244 + 37 + 123 - 82$

Aufgabe 6: Behجت ist ein Streber und macht immer seine Hausaufgaben. Aber weil er dumm ist hat er beim letzten Mal ein paar Fehler gemacht. Finde raus was falsch ist.

a)	132	b)	741	c)	183
	+268		-41		+123
	<u>-100</u>		<u>-131</u>		<u>-231</u>
	500		200		75

Aufgabe 7:

In einer großen Flasche Cola sind 2l drin. Akin mischt seinen Vodka gerne mit Cola. Dafür braucht er jedes Mal 200ml Cola. Wie viel Cola ist übrig, wenn er sich eine Woche lang jeden Tag eine Vodka-Cola mischt?

Aufgabe 8:

Du verdienst beim Zeitungsaustragen 164€ im Monat. Wie viel Geld ist übrig, wenn du
a) einen iPod für 80€, neue Kopfhörer für 32€ und eine passende Tasche für 27€ kaufst?
b) für 34€ Benzin für dein Moped und einen neuen Helm für 50€ kaufst?
c) eine Wii für 200€ kaufst?

Du findest außerdem noch einen 50€ Schein auf der Straße. Wie viel Geld ist jetzt jeweils übrig?

Aufgabe 9:

Erfinde eine Aufgabe mit der Lösung 42 und denke dir eine dazu passende Geschichte aus.

Aufgabe 10:

Du spielst gegen deinen Bruder Tetris. Er erreicht 12842 Punkte. Weil du aber voll der Tetris-Profi bist, kommst du auf 20413 Punkte. Wie viele Punkte hast du mehr als dein Bruder?

Welche Punktzahl erreicht ihr gemeinsam?

Ersin geht bei Tetris krass ab und erreicht 37283 Punkte. Wie viele Punkte hat er mehr als du und dein Bruder zusammen?

Aufgabe 11:

Die Mikrowelle braucht 600W, der Backofen 1400W, ein Wasserkocher 1200W und der Kühlschrank benötigt 300W aus der Steckdose. Kann ich alle Geräte in eine Steckdose stecken, wenn die 3600W aushält?