

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

Achte bitte auf eine saubere Darstellung
Erlaube Hilfsmittel: keine

Aufgabe 1: Berechne die Werte.

- a) $6 \cdot 3$ b) $9 \cdot 4$ c) $18 : 2$
d) $36 : 6 \cdot 5$ e) $7 \cdot 8 : 4$ f) $168 : 12 \cdot 0$

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

- a) $3 \cdot \boxed{?} = 27$ b) $\boxed{?} : 2 = 8$ c) $3 \cdot \boxed{?} = 3$
d) $144 : \boxed{?} = 24$ e) $6 \cdot \boxed{?} - 8 = 10$ f) $\boxed{?} - 8 : 4 = 32$

Aufgabe 3:

Du kaufst im Supermarkt für 10€ Schokoriegel. Wie viele Tüten mit Schokoriegeln bekommst du, wenn jede Tüte 2€ kostet?

In jeder Tüte sind 5 Schokoriegel enthalten. Wie viele Schokoriegel hast du gekauft?

Aufgabe 4:

a) In einem Schreibblock sind 80 Blätter Papier drin. Du teilst den Block mit deinen vier besten Freunden. Wie viele Blätter bekommt jeder?

b) Der Block kostet 4€, was muss jeder von euch bezahlen?

c) Du hast 20€ im Geldbeutel und brauchst neues Schreibpapier. Wie viele Blöcke bekommst du für dein Geld?

d) Von 4 Blöcken gibst du insgesamt 45 Blätter an deinen Kumpel ab. Wie viele Blätter bleiben für dich übrig?

e) Im Sonderangebot gibt es einzelne Blätter zu kaufen. Ein Blatt kostet 1ct. Ist das Sonderangebot wirklich billiger als der Block?

Aufgabe 5: Berechne schriftlich die Werte.

- a) $140 \cdot 1125$ b) $214 \cdot 34$ c) $65536 : 2$
d) $163 \cdot 42 : 6$ e) $210 : 5 \cdot 12$ f) $64 : 11 \cdot 22$

Aufgabe 6: Behgjet ist immer noch ein Streber und macht seine Hausaufgaben. Aber weil er dumm ist hat er schon wieder ein paar Fehler gemacht. Finde raus was falsch ist.

- a) $\begin{array}{r} 144 \cdot 21 \\ 288 \\ \hline 144 \\ 432 \end{array}$ b) $165 : 15 = 11$ c) $636 : 12 = 413$
- $\begin{array}{r} 15 \\ \hline 15 \\ \hline 15 \\ 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 48 \\ \hline 156 \\ \hline 156 \\ 0 \end{array}$

Aufgabe 7:

Eine Tüte Mehl reicht für 3 Kuchen. Wie viele Tüten Mehl brauchst du für 12 Kuchen? Jeder Kuchen wird in 10 Stücke geschnitten. Wie lange reicht er, wenn du jeden Tag zwei Stücke Kuchen isst?

Aufgabe 8:

Das Jahr hat 365 Tage, wie viel Zeit oder Geld braucht es wenn du

- a) jeden Tag zwei Stunden vor dem Fernseher sitzt?
b) zwei Mal jeden Tag für 3 Minuten die Zähne putzt?
c) jeden Tag Süßigkeiten für 5€ kauft?
d) alle 5 Tage neue Batterien für dein MP3-Player kaufst, die 2€ kosten?

Aufgabe 9:

In einer Packung für 1€ sind 8 Kaugummis drin. Du hast 5€ im Geldbeutel. Reicht das Geld um Kaugummis für einen ganzen Monat zu kaufen, wenn du jeden Tag einen Kaugummi kaufst?

Aufgabe 10:

Wenn du mit dem Fahrrad in die Schule fährst, brauchst du 10 Minuten. Wie lange dauert es, wenn du mit zwei Fahrrädern in die Schule fährst?