

Name: _____ Klasse: _____ Datum: ____ . ____ . ____

Teil A: Kopfrechnen**(1)** Die Aufgabe wird zweimal vorgelesen. **Trage** nur die Ergebnisse **ein**.

1.	2.	3.	4.	5.
----	----	----	----	----

/ 5 P.

Du hast ____ von 44 Punkten erreicht.

Note auf der Anspruchsebene	100 – 98%	97 – 92%	91 – 82%	81 – 70%	69 – 55%	54 – 38%	37 – 18%	17 – 0%
***Bildungsgang zum Erwerb der allgemeinen Hochschulreife.	1	2	3	4	5	6	(6)	(6)
** Bildungsgang zum Erwerb des Mittleren Schulabschlusses.	(1)	1	2	3	4	5	6	(6)
* Bildungsgang zum Erwerb des Ersten Allgemeinbildenden Schulabschlusses.	(1)	(1)	1	2	3	4	5	6

Unterschrift Erziehungsberechtigte_____
Datum / Unterschrift Lehrkraft

Teil B: Teiler und Vielfache

(1) **Bestimme** die Teilmenge. Achte auf die richtige Schreibweise.

a) $T_{21} = \{ \quad ; \quad ; \quad ; \quad \}$

b) T_{32}

c) T_{51}

d) T_{60}

e) T_{129}

/ 10 P.

(2) **Prüfe** auf Teilbarkeit. Setze einen Haken (✓) wenn die Zahl teilbar ist und ein Kreuz (x), wenn sie nicht teilbar ist.

Zahl	teilbar durch 2	teilbar durch 3	teilbar durch 4	teilbar durch 5	teilbar durch 6
190					
126					
24					
2385					

/ 8 P.

(3) Die Zahlen sollen durch 9 teilbar sein. **Trage** eine mögliche Ziffer für die letzte Stelle ein.

a) 245__

b) 43__

c) 537__

/ 3 P.

(6) **Bestimme** die ersten 4 Vielfachen der gegebenen Zahl. Notiere in der korrekten Schreibweise.

a) 7: _____

b) 19: _____

c) 14: _____

/ 6 P.

(7) **Begründe** deine Antwort:

Kevin und Bob trainieren Dauerlauf. Kevin braucht für eine Runde im Stadion 6 Minuten, Bob schafft diese Runde in 8 Minuten. Nach welcher Zeit sind sie wieder gemeinsam an der Startlinie?

Miriam behauptet: „Nach 24 Minuten!“

Firat sagt: „Nach 48 Minuten!“

Wer hat Recht?

/ 3 P.
