

Wie viele Reiskörner müssten  
auf dem Schachbrett liegen?

1. Verbinde Worte und Zahlen!

18.446.744.073.709.551.615

Vierhundertsechszwanzig -  
billiarden

Sechshundertfünfzehn

Achtzehntrillionen

Siebenhundertvierundvierzig -  
millionen

Dreissiebzigmilliarden

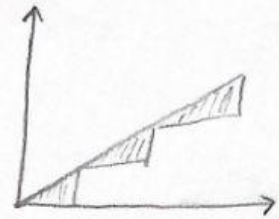
Siebenhundertneunmillionen

Fünfhunderteinundfünfzigtausend

2. ZIEHE DIE WORTE UNTEN  
IN DIE LÜCKEN.

WIR DENKEN \_\_\_\_\_

DER WACHSTUM PRO ZEIT.  
EINHEIT BLEIBT \_\_\_\_\_

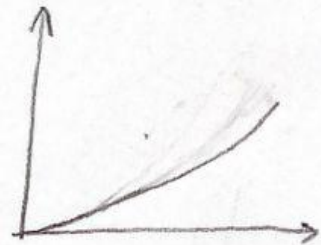


VIELES WÄCHST

JEDOCH \_\_\_\_\_

DIE ZUNAHME DER ZU-  
NAHME IST \_\_\_\_\_

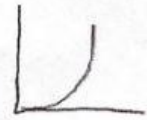
ZUM BEISPIEL LEA +  
TIMONS BEZIEHUNG, ÜBER  
DIE IMMER GLEICH VIELE  
MITWISSENDE INFORMIEREN



BEIM \_\_\_\_\_ IST

DIE ZUNAHME PRO ZEITEINHEIT

AUCH \_\_\_\_\_.



EXPONENTIELL  
LINEAR

KONSTANT  
QUADRATISCH

KONSTANT  
GLEICH