

Grosse Zahlen Lernkontrolle



Ich kann grosse Zahlen lesen, schreiben und auf dem Zahlenstrahl einordnen.

Ich kann im Kopf mit grossen Zahlen rechnen.

1. Zahlen runden

Runde die Zahlen auf Zehntausend. Markiere sie auf dem Zahlenstrahl und beschrifte die Markierung mit a, b, c, d.



4 Pkt.

2. Schreibe die Zahlen auf.

a. 3HT 7ZT 2T 1H 8Z 4E _____
6ZT 2T 9Z 1E _____
4HT 3ZT 6H 8E _____

b. 27E 6T 19H _____
34Z 10T 9ZT 6HT _____
28H 8HT 12T 36E _____

6 Pkt.

3. Rechne im Kopf.

a. $350\,010 + 80\,040 =$ _____
 $492\,600 - 9\,007 =$ _____
 $600\,430 + 770 =$ _____

b. $803\,800 - 17\,300 =$ _____
 $799\,978 + 42 =$ _____
 $2276\,850 - 2\,700 =$ _____

6 Pkt.

4. Rechne im Kopf.

a. $270 \cdot 1\,000 =$ _____
 $96 \cdot 100 =$ _____
 $5\,040 \cdot 10 =$ _____

b. $604\,000 : 100 =$ _____
 $640\,030 : 10 =$ _____
 $570\,000 : 1\,000 =$ _____

6 Pkt.

5. Rechne im Kopf.

a. $5\,000 \cdot 70 =$ _____
 $900 \cdot 200 =$ _____
 $80 \cdot 60 =$ _____

b. $720\,000 : 9\,000 =$ _____
 $36\,000 : 60 =$ _____
 $57\,000 : 300 =$ _____

6 Pkt.	<input type="text"/>
--------	----------------------

6. Zahlenrätsel

a. Berechne das Dreifache der Differenz von 720 000 und 392 034.

b. Ich dividiere eine Zahl durch 7, addiere 50 600 und erhalte den vierten Teil von 732 800. Wie heisst die Zahl?

c. Wie viel musst du vom fünften Teil von 695 200 subtrahieren, damit du die Summe von 69 200 und 42 930 erhältst?

d. Von welcher Zahl musst du den dritten Teil von 4722 subtrahieren, um die Summe von 2700 und dem Doppelten von 670 zu erhalten?

4 Pkt.	<input type="text"/>
--------	----------------------

32 Pkt.	<input type="text"/>
---------	----------------------

