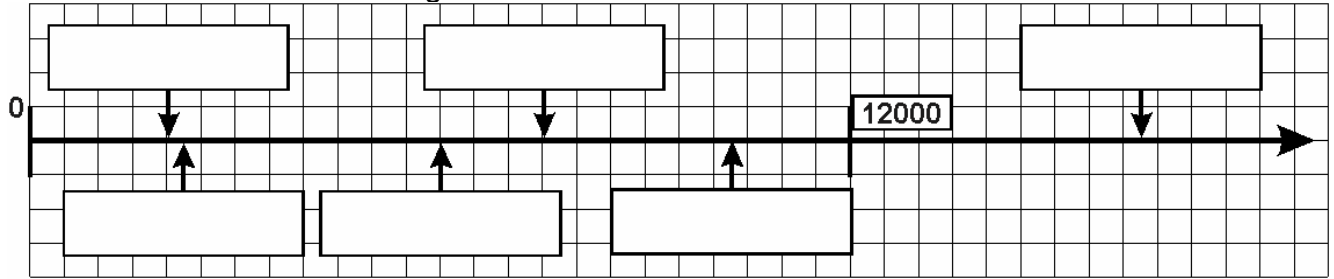


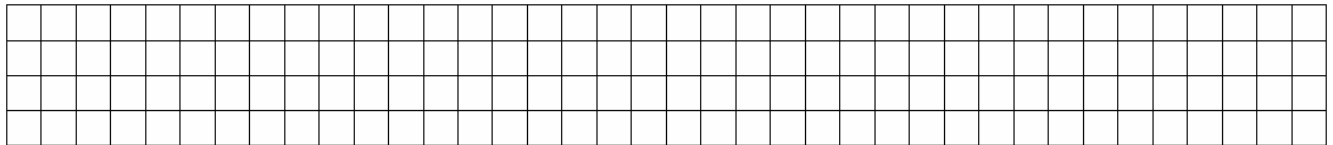
1. Schulaufgabe Mathematik am _____

Klasse 5d; Name _____

1. Welche Zahlen sind hier dargestellt? Schreibe sie in die Kästchen.



2. Zeichne einen geeigneten Ausschnitt des Zahlenstrahls und trage dort folgende Zahlen ein: 4250; 4270; 4180; 4260; 4210. Ordne die Zahlen anschließend nach der Beziehung "ist größer als".



3. Was bedeutet ...?

\mathbb{N}_0 : _____ \leq : _____

\in : _____ $>$: _____

4. Finde die Lösung durch eine Rechnung. Schreibe auf, was du rechnest und trage die Lösung ein.

<input type="text"/> + 879 = 10050	5793 - <input type="text"/> = 11011

5. Eine natürliche Zahl ist um 2998 größer als die Differenz aus 4029 und 3148. Welche Zahl ist es? Schreibe den Ansatz auf und rechne. Runde das Ergebnis auf ganze Hunderter.

6. Berechne $895000001 - 456789002$ mit einer selbst gewählten Methode.

7. Der Campinganhänger von Familie Wandervogel hat ein zulässiges Gesamtgewicht von 1180 kg. Er ist gerade richtig beladen, als Vaters Bergsteigerausrüstung mit 55 kg und Mutters Kochgeschirr mit 37 kg nebst Vorzelt und Schlauchboot (zusammen 83 kg) eingeladen sind. Was wiegen die Koffer mit Inhalt, wenn der Anhänger leer 963 kg auf die Waage bringt?

8. Auf welche Terme kann man das Kommutativgesetz anwenden? Was darfst du nach dem Kommutativgesetz tun?

9. Wandle um, zwei Zahlen kann man nicht umwandeln.

a) MMCMLXXXII b) CDXCVIII

c) 4314 d) 9867

e) 1004 f) CMMDXXIV

10. a) Addiere den Vorgänger der kleinsten 4-stelligen Zahl zur zweitgrößten dreistelligen Zahl.

10. b) Bestimme die Differenz der kleinsten Zahl mit der Quersumme 7, die auf der Zahlenhalbgeraden rechts von 5000 liegt, zur nächsten Stufenzahl.