

Liebe Schüler der Klasse 7c!

Ich hoffe, dass ihr noch alle schön gesund seid und es auch bleibt! Heute die Aufgaben für die 5. unterrichtsfreie Woche. Hoffentlich zum letzten Mal! Eure Fr. Schulze

Zeitraum: 20.04.2020 – 24.04.2020 / 4 Stunden Mathematik

Aufgaben:

➔ **Notiere im Merkhefter!**

3. Darstellung math. Sachverhalte mithilfe von Termen

- Merke:**
- +** addiere; vermehrt um
 - subtrahiere; vermindert um
 - *** multipliziere;fache
 - :** dividiere;te Teil

Vorschriften zum Lernen:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Vorgänger einer natürlichen Zahl | : $n - 1$ |
| 2. Nachfolger einer natürlichen Zahl | : $n + 1$ |
| 3. gerade nat. Zahl | : $2n$ |
| 4. ungerade nat. Zahl | : $2n + 1$ |
| 5. Das dreifache einer nat. Zahl vermehrt um 4. | : $3n + 4$ |
| 6. Das fünffache einer nat. Zahl vermindert um 7. | : $5n - 7$ |
| 7. Die Summe von 3 aufeinanderfolgenden nat. Zahlen. | : $n + (n+1) + (n+2)$ |
| 8. Hälfte von | : $n:2$ oder $\frac{n}{2}$ |
| 9. Eine nat. Zahl, die durch vier geteilt den Rest 1 hat. | : $4n + 1$ |
| 10. Der 6-te Teil einer nat. Zahl. | : $n:6$ |
| 11. Eine durch acht teilbare nat. Zahl. | : $8n$ |
| 12. Quadrat einer nat. Zahl | : n^2 |
| 13. Wurzel aus einer nat. Zahl | : $\sqrt{n}$ |
| 14. Produkt aus dem Vorgänger und dem Nachfolger einer nat. Zahl. | : $(n-1) * (n+1)$ |

➔ **Lerne diese Vorschriften auswendig!**

➔ **Löse im Übungsheft : Lehrbuch Seite 120 Nr. 9 und 10**

Lehrbuch Seite 119 Nr. 4

➔ **Löse im Arbeitsheft : Seite 29 Nr. 1 und 2**

Seite 30 Nr. 5