



## Mathe Diktat – 20

1. *Wie nennt man die Zahl auf dem Bruchstrich?*
2. *Kürze  $\frac{8}{12}$  vollständig.*
3. *Wie nennt man das Multiplizieren von Zähler und Nenner mit der gleichen Zahl?*
4. *Schreibe 0,125 als Bruch.*
5. *Max isst 4 von 16 Stück Kuchen.  
Welchen Bruchteil vom Ganzen - vollständig gekürzt - hat er sich genommen?*
6. *Was ist 1 Promille?*
7. *Welcher Bruch ist der größere:  $\frac{1}{2}$  oder  $\frac{3}{5}$  ?*
8. *Schreibe 3 von 27 als vollständig gekürzten Bruch.*
9. *Wie lautet der Bruch: im Zähler steht die Summe von 7 und 3, im Nenner das Produkt von 4 und 5?*
10. *Erweitere  $\frac{3}{4}$  mit 7.*

**Rechne im Kopf und notiere nur die Ergebnisse!**