

mach **d**ich **f**it

8.Klasse

Blatt 1

- Löse **an jedem Tag eine** Aufgabe!
- Schreibe Deine Lösungen **ausführlich und sauber!**
- Schreibe auch **alle Nebenrechnungen in Dein Übungsheft!**

Algebra:

1. Vereinfache, soweit als möglich:
 $3,9r + 9\frac{2}{5}s - [(23,25s + 13,8r) - (17\frac{3}{5}r - 6\frac{1}{4}s)] - 47\frac{3}{4}s =$
 2. Fasse soweit als möglich zusammen: $(-2a^2) \cdot (-2a)^2 \cdot (2(-b)^2) \cdot (-2b)^2 =$
 3. Vereinfache: $\left[(-\frac{1}{2})^3 + (\frac{1}{2})^2\right] \cdot \left[(\frac{1}{2})^3 - (-\frac{1}{2})^2\right] =$
 4. Berechne: $(-\frac{1}{2} + \frac{1}{3}) : (-1\frac{1}{3}) =$
 5. $[(-90) : (-3)^2 + 5 \cdot 2^4 : (-2)^3] : (-5)^2 =$
-

Mach Dich fit und Du wirst merken,
das wird Dich sehr in Mathe stärken.

©mdf_8.1_ku