

## Brüche - B1

Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

**Vereinfache!**

1)  $\frac{45v^2}{18v}$

2)  $\frac{48n^2}{18n}$

3)  $\frac{36x^4}{90x^3}$

4)  $\frac{18x^2}{24x^3}$

5)  $\frac{14x^4}{10x^5}$

6)  $-\frac{90a}{27a^2}$

7)  $\frac{28n^2}{49n^3}$

8)  $\frac{25k^6}{40k^4}$

9)  $\frac{14p^5}{12p^2}$

10)  $-\frac{20n^2}{10n}$

11)  $-\frac{5x^2}{10x}$

12)  $\frac{100k}{20k^2}$

13)  $\frac{27a^4}{36a^3}$

14)  $\frac{50n^3}{100n^4}$

15)  $\frac{6r^3}{15r^2}$

16)  $\frac{12m}{12m^2}$

17)  $\frac{32x^2}{16x}$

18)  $\frac{30b}{60b^2}$