

$$\begin{array}{r} 5x + 4 \\ 3x - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \times 2 r \div 3 \\ 4 r \div 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15xx + 12x \\ - 10x - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4r \times 8 \div 12 r \\ - 5 \div 10 r \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$15xx + 2x - 8. \quad 4r \times 3 \div 22r \times 15.$$

$$3r \div 4 \div 5 r \times 6$$

$$2 \div 3 r \div 4$$

$$6 \div 8 \div 10 r \times 12$$

$$\times 9 \div 12 r \div 15 \times 18 r$$

$$\div 12 r \times 16 \times 20 r \div 24$$

$$6 \times 1 \div 34 r \times 13 \times 38 r \div 24$$

Multipliciret  $2x^4 + 3x^3y - 4xxyy - 5xy^3 + 6y^4$  Mit

$$1xx + 2xy - 3yy. \quad \text{Facit } 2x^6 + 5x^5y - 4x^4yy$$

$$\div 22x^3y^3 + 8xxy^4 + 27xy^5 - 18y^6.$$

Die algebraische Brüche / multipliciret man nach Art der gemeinen Brüche / nemlich die Zähler mit einander / und auch die Nenner mit einander. Als multipliciret

$$\frac{11 \times 3r}{2r \div 3}$$

$$\text{mit } \frac{5}{1r \times 2}$$

$$\text{kommt } \frac{5 \times 15r}{21 \times 1r \div 6}$$

Multipliciret

$$\frac{3aa + 5ab + 4bb}{a + b}$$

$$\text{mit } \frac{2a - 3b}{a - b}$$

$$\text{So kommt } \frac{6a^3 + 1aab - 7abb - 12b^3}{aa - bb}$$

Noch multipl.

$$\frac{4xx - 3xy - 2yy}{2y + 5z}$$

$$\text{mit } \frac{1x + 2y}{3y + 4z}$$

$$4x^3 + 5xxy - 8xyy - 4y^3$$

Facit

$$6yy + 7yz - 20zz$$

## DIVISIO.

Die Zahlen oder Ziffern / werden nach gemeiner Weise dividiret / die grössen aber der algebraischen Cha-