

Name: _____

15.09.2017

Wiederholung der binomischen Gleichungen

Das Wort **Bi_nom** heißt übersetzt: 2 Namen
 (Rechenausdruck (Polynom) mit zwei Gliedern!)

Vorüberlegungen:

Was ist ein Summenterm?

Was ist ein Produktterm?

Welche binomischen Gleichungen (Formeln) kennen Sie?
 Welche der folgenden Bilder gehören zu welchem Binom?
 Was wird mit welchem Term ausgerechnet?

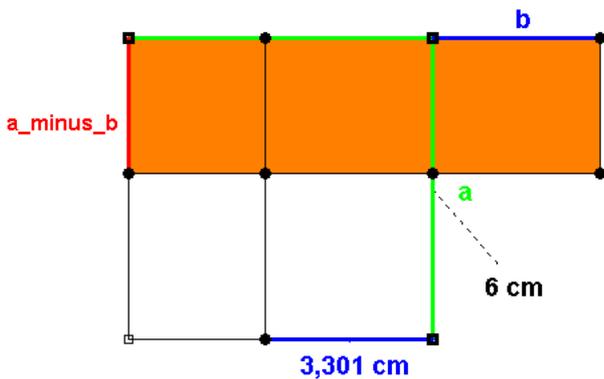
1.) _____
 2.) _____
 3.) _____

Binom als Produktstruktur

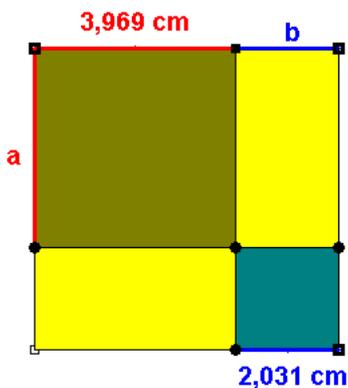
1.) _____
 2.) _____
 3.) _____

Binom als Summenstruktur

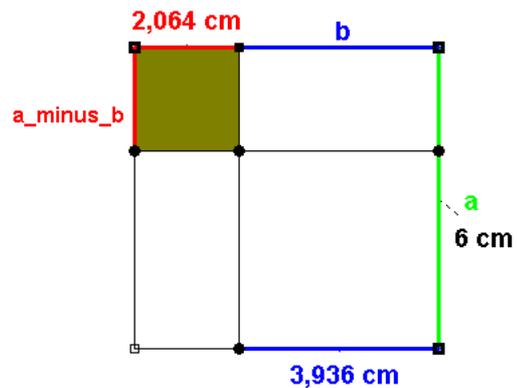
$d(P2;P3) - d(P9;P3) \{a - b\}$ 2,699	$d(P2;P3) + d(P9;P3) \{a + b\}$ 9,301
--	--



$d(P1;P4) + d(P9;P3) \{a+b\}$ 6



$d(P2;P3) - d(P9;P3) \{a - b\}$ 2,064
--



Finden Sie Parameterdarstellungen für quadratische Funktionen, die den Binomen gleich sind:

$f_1(x) :=$
 $f_2(x) :=$
 $f_3(x) :=$