

Frage 1.1

Um was für eine Art Term handelt es sich?

$$(x + 1) : (y - 4) z$$

Frage 1.2

Was bedeutet Faktorisieren?

Frage 1.3

Was bedeutet Ausmultiplizieren?

Frage 1.4

Was ist ein Monom?

Frage 1.5

Was ist ein Binom?

Frage 1.6

Was ist ein Trinom?

Frage 1.7

Was ist ein Polynom?

Frage 1.8

Faktorisiere: $4a + 12$

Frage 1.9

Faktorisiere: $ax + ay - a$

Frage 1.10

Faktorisiere: $6x^2y^3 + 9x^3y^2$

Frage 1.11

Faktorisiere:

$ac + ad + bc + bd$

Frage 1.12

Klammere 10 aus: $5x - 2y$

Frage 1.13

Klammere -1 aus: $3x - 2y + 6z$

Frage 1.14

Klammere pq aus: $p + q$

Frage 1.15

Faktorisiere: $u^2 - 2uv + v^2$

Frage 1.16

Faktorisiere: $x^2 + 4x + 4$

Frage 1.17

Faktorisiere: $9m^2 - 16$

Frage 1.18

Faktorisiere: $25x^2 - 22xy + 36y^2$

Frage 1.19

Faktorisiere: $x^2 + y^2$

Frage 1.20

Faktorisiere: $x^2 + 5x + 6$

Frage 1.21

Faktorisiere: $x^2 - 9x + 14$

Frage 1.22

Faktorisiere: $x^2 - 7x - 18$

Frage 1.23

Faktorisiere: $x^2 + 4x - 21$