

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $12 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $+2,4n^2 - n^2$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $x^2 \cdot 1,2y \cdot 0,3x \cdot 2y^3$ | g) $(+s) \cdot (-s)^2(-s)$ |
| b) $37\% \cdot s^2p \cdot 1,2s^3 \cdot 2p^3$ | h) $-g \cdot (-g)^2 \cdot (-g)^2$ |
| c) $2 \cdot (2,5c)^2$ | i) $(-2,4d)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,4w^3)^2$ | j) $+1,4d^2 - d^2$ |
| e) $a^3 \cdot (22a)^2 \cdot a \cdot (10a^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^3 - 8u^3$ |
| f) $16 \cdot (1,6 \cdot t^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

C03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

C03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

C03	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D02	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) $a^3 \cdot 0,8v^3 \cdot 9a \cdot 2v^2$ | g) $(+c)^2 \cdot (-c)^3(-c)$ |
| b) $30\% \cdot w^2p \cdot 0,4w^3w^3 \cdot 2p$ | h) $-f \cdot (-f)^3 \cdot (-f)^3$ |
| c) $2 \cdot (1,5f)^2$ | i) $(-2,3a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,9r^3)^2$ | j) $(-2,4n)^2 \cdot (-n^2)$ |
| e) $u^2 \cdot (24b)^2 \cdot u \cdot (10u^3)^2 \cdot b^2$ | k) $u^2 - 4u^2$ |
| f) $11 \cdot (1,1 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

D01	Thema: Produkte mit Termen	<i>Gelb</i>
------------	-----------------------------------	-------------

Vereinfache

- | | |
|---|-----------------------------------|
| a) $u^2 \cdot 0,2v^2 \cdot u^3 \cdot 4v^3$ | g) $(-w)^2 \cdot (+w)^3(-w)$ |
| b) $a^2b \cdot 40\% \cdot b^3a \cdot 0,7c$ | h) $-a \cdot (-a)^2 \cdot (-a)^3$ |
| c) $0,5 \cdot (12u)^2$ | i) $(-2,1a)^2 \cdot (-a^2)$ |
| d) $(1,7v^3)^2$ | j) $+2,1a^2 - a^2$ |
| e) $(1,3a)^2 \cdot b \cdot (10a)^3 \cdot b^3$ | k) $a^2 - 3a^2$ |
| f) $2,1 \cdot (3,7 \cdot x^2)$ | |

Jahrgangsstufe 07

© H. Drothler 2017

www.drothler.net

