DAS MATHEBUCH – Lösung zu Aufgabe ZrpGhp

Vereinfachen Sie die Terme.

a) $6 \cdot 4x$

$$6 \cdot 4x = 24x$$

b) $7 \cdot 3a$

$$7 \cdot 3a = 21a$$

c) $8y \cdot 5$

$$\begin{aligned} 8y \cdot 5 &= 8 \cdot 5 \cdot y \\ &= 40y \end{aligned}$$

d) $4 \cdot 2x$

$$4 \cdot 2x = 8x$$

e) $9a \cdot 3b$

$$\begin{aligned} 9a \cdot 3b &= 9 \cdot 3 \cdot a \cdot b \\ &= 27ab \end{aligned}$$

f) $2 \cdot 6y$

$$2 \cdot 6y = 12y$$

g) $5x \cdot 2$

$$\begin{aligned} 5x \cdot 2 &= 5 \cdot 2 \cdot x \\ &= 10x \end{aligned}$$

h) $3 \cdot 7z$

$$3 \cdot 7z = 21z$$

i) $4x \cdot 5y$

$$\begin{aligned} 4x \cdot 5y &= 4 \cdot 5 \cdot x \cdot y \\ &= 20xy \end{aligned}$$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**

j) $10 \cdot 2a$

$$10 \cdot 2a = 20a$$

k) $8b \cdot 3$

$$\begin{aligned} 8b \cdot 3 &= 8 \cdot 3 \cdot b \\ &= 24b \end{aligned}$$

l) $2x \cdot 4y$

$$\begin{aligned} 2x \cdot 4y &= 2 \cdot 4 \cdot x \cdot y \\ &= 8xy \end{aligned}$$

m) $7 \cdot 4x$

$$7 \cdot 4x = 28x$$

n) $5a \cdot 3b$

$$\begin{aligned} 5a \cdot 3b &= 5 \cdot 3 \cdot a \cdot b \\ &= 15ab \end{aligned}$$

o) $2 \cdot 8y$

$$2 \cdot 8y = 16y$$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**