

# DURCH STARTEN

## DEUTSCH

FÜR  
ERFOLGREICHE  
TESTS UND  
SCHULARBEITEN

ÜBUNGSBUCH

8

4. Klasse NMS/AHS

Musterseiten für  
Deutsch, Mathematik  
und Englisch



VERITAS  
Gemeinsam besser lernen

## 12 s – ß – ss



**In diesem Text sind etliche Rechtschreibfehler. Betätige dich als gewissenhafter Korrekturleser.**

Tipp 1: Lies halblaut und fahre gleichzeitig mit der Bleistiftspitze mit.

Tipp 2: Konzentriere dich nicht nur auf besondere Stellen im Wort, zB s, ß oder ss.

Der Fehler passiert gelegentlich an einer harmlosen Stelle.

- 1 Jeder von uns weiß, dass die Sonne als Energiespender allen kostenlos
- 2 zur Verfügung steht. Viele Kogresse haben sich schon mit Energie aus
- 3 Sonne, Wind und Biomaße beschäftigt. Die jährliche Bio-Messe zeigt den
- 4 Besuchern die bessere Ausnutzung der alternativen Energietreger.
- 5 Gegner der Alternativenenergien verweisen immer wieder, dass sich In-
- 6 vestitionen in diese erneuerbaren Energien nicht rechnen.
- 7 Jede Ölpreiserhöhung heizt die Diskussion über preiswerte Alternativen
- 8 an. Die Erdölwirtschaft hat wenig Interesse an einer Förderung von Biosprint
- 9 oder Biostrom. Sie setzt weiter auf fossile Brennstoffe. Vertreter meinen,
- 10 dass Erdgas aus Russland, Erdöl aus dem nahen Osten oder Stromimpote
- 11 auch in Zukunft unsere Energieversorgung sichern.
- 12 Dass Atomkraftwerke eine grosse Gefahr für Mensch und Umwelt darstellen,
- 13 weiß man spätestens seit der Katastrophe von Tschernobyl.
- 14 In dem Bewußtsein, dass es in Österreich keinen Atomstrom gibt, könnte
- 15 man sich gelassen zurücklehnen. Angeblich wird aber auch Atomstrom
- 16 importiert, sodass deshalb auch der Kunde in Österreich ungewollt
- 17 Atomstrom kaufen muss.
- 18 Doch spätestens bis alle Ressourcen aufgebraucht sind, werden auch die
- 19 Befürworter herkömmlicher Energieformen ein Zugeständnis an die Ökoenergie
- 20 machen müssen.



### Kontrolle und Ergebnis

Von den 30 Rechtschreibfehlern wurden \_\_\_\_\_ entdeckt. Multipliziere die Zahl der gefundenen Fehler mit 3,3. Das ergibt \_\_\_\_\_ %.

### 35 Bringe auf gemeinsamen Nenner! Vereinfache bestmöglich! Welche Werte dürfen für die Variable nicht eingesetzt werden?

a)  $\frac{2}{3x-9} + \frac{5}{x-3} =$

b)  $\frac{2}{10-2x} + \frac{3}{x-5} =$

c)  $\frac{-1}{x+5} + \frac{2}{5x-25} =$

d)  $\frac{6}{2x-3} + \frac{1}{3-x} =$

e)  $\frac{x}{x^2-1} - \frac{2x+1}{x+1} =$

f)  $\frac{x+1}{x-1} + \frac{x+2}{x+1} =$

g)  $\frac{x-1}{x+1} + \frac{x+1}{x-1} =$

h)  $\frac{x}{x^2-4} + \frac{3x}{3x-6} =$

### 36 Vereinfache die Terme bestmöglich! Welche Werte dürfen die Variablen nicht annehmen?

a)  $\frac{2a}{b} \cdot c =$

b)  $\frac{4x}{5} \cdot \frac{10x}{y} =$

c)  $-\frac{3x}{4y} \cdot (-2x^3) =$

d)  $9x \cdot \frac{y^2}{18x} =$

e)  $6x^2 \cdot \left(-\frac{y}{18x^2}\right) =$

f)  $\left(-\frac{4x}{3y}\right) \cdot 12y^4 =$

g)  $-\frac{2x^2}{y^3} \cdot \left(-\frac{y^2}{x}\right) =$

h)  $\frac{12x^2y^3}{z} \cdot \frac{z}{16y^3} =$

**18 Future with “will” or with “going to”?** Fill in the correct form.

*Zukunft mit “will” oder mit “going to”? Setze die richtige Form ein.*

1. If Tom is not at home now, I (call) ..... him later in the evening.
2. We (visit) ..... Aunt Dorothy in hospital soon. – That’s nice. I (come) ..... with you if you don’t mind. Tell me when you go.
3. Sue (be) ..... 15 next week. We (have) ..... a big celebration for her.
4. Dad is busy right now, but he (play) ..... with you as soon as possible.
5. Look, the other team is by far better. We (lose) ..... the match again.
6. What you (do) ..... after this year, Dave ? – I don’t know yet, but I think I (go) ..... to a technical school.
7. Somebody is knocking at the door! Who (go) ..... let them in?
8. Who are these flowers for, Dave? – I (give) ..... them to Betty.
9. If I buy some steaks, (you, cook) ..... them for us tonight?
10. Why do you want my notebook? (you, copy) ..... my homework?
11. Why have you bought all these brushes? (you, start) ..... painting?
12. Mum, (you, wake) ..... me up at seven, please?
13. What about that electric drill? (you, break) ..... into a bank, my friend?
14. If you hurry, you (be) ..... done in five minutes.
15. 400 €? That’s too expensive. I (paint) ..... the room myself!
16. I (tell) ..... the teacher if you don’t stop fighting at once!
17. Here’s some money, Dave. (you, get) ..... me some cigarettes, please?
18. You (be) ..... sick if you eat all this ice cream by yourself.
19. (you, wear) ..... these shoes to school? You must be crazy!
20. (you, stop) ..... that noise now, please? I (not ask) ..... you again!
21. (you, leave) ..... the car open overnight? I think that’s very dangerous.
22. (you, please, be) ..... quiet, Sally? I’m trying to read.
23. (you, call) ..... him right now or (you, wait) ..... for another hour?
24. I’ve been ill, so they probably (not let) ..... me play on Saturday.
25. I’m sorry, I can’t stay, but we (meet) ..... after school anyway.
26. Mum, the phone is ringing! – Well, I (not answer) ..... it.
27. I hope Jim (not talk) ..... about me with his friends.

## DEUTSCH

12 Die korrigierten Fehlerstellen sind im **Fettdruck** zu sehen.

- 1) Jeder von uns **weiß**, dass die Sonne als Energiespender allen **kostenlos**
- 2) zur Verfügung steht. Viele **Kongresse** haben sich schon mit Energie aus
- 3) Sonne, Wind und **Biomasse** beschäftigt. Die jährliche Bio-Messe **zeigt** den
- 4) Besuchern die bessere Ausnutzung der alternativen Energieträger.
- 5) Gegner der **Alternativenergien** verweisen immer wieder, **dass** sich In-
- 6) vestitionen in diese erneuerbaren Energien nicht **rechnen**.
- 7) Jede **Ölpreiserhöhung** heizt die Diskussion über preiswerte Alternativen
- 8) an. Die Erdölwirtschaft hat wenig **Interesse** an einer Förderung von Biosprit
- 9) oder Biostrom. Sie **setzt** weiter auf **fossile** Brennstoffe. Vertreter meinen,
- 10) dass Erdgas aus Russland, Erdöl aus dem **Nahen Osten** oder Stromimporte
- 11) auch in **Zukunft** unsere Energieversorgung sichern.
- 12) Dass Atomkraftwerke eine **große** Gefahr für Mensch und **Umwelt** darstellen,
- 13) **weiß** man spätestens seit der Katastrophe von Tschernobyl.
- 14) In dem **Bewusstsein**, dass es in **Österreich** keinen Atomstrom gibt, könnte
- 15) man sich gelassen zurücklehnen. Angeblich wird aber auch Atomstrom
- 16) **importiert**, sodass **deshalb** auch der Kunde in Österreich ungewollt
- 17) Atomstrom kaufen muss.
- 18) Doch spätestens bis alle Ressourcen aufgebraucht sind, werden auch die
- 19) **Befürworter** herkömmlicher Energieformen ein Zugeständnis an die Öko-
- 20) energie machen müssen.

## MATHEMATIK

35 a)  $\frac{17}{3x-9}$   $x \neq 3$       d)  $\frac{4x-15}{(x-3)(2x-3)}$   $x \neq 3, x \neq \frac{3}{2}$       g)  $\frac{2x^2+2}{(x+1)(x-1)}$   $x \neq 1, x \neq -1$   
 b)  $\frac{2}{x-5}$   $x \neq 5$       e)  $\frac{-2x^2+2x+1}{(x+1)(x-1)}$   $x \neq 1, x \neq -1$       h)  $\frac{x^2+3x}{(x+2)(x-2)}$   $x \neq 2, x \neq -2$   
 c)  $\frac{-(3x-35)}{5(x+5)(x-5)}$   $x \neq 5, x \neq -5$       f)  $\frac{2x^2+3x-1}{(x+1)(x-1)}$   $x \neq 1, x \neq -1$

36 a)  $\frac{2ac}{b}$   $b \neq 0$       c)  $\frac{3x^4}{2y}$   $y \neq 0$       e)  $-\frac{y}{3}$   $x \neq 0$       g)  $\frac{2x}{y}$   $x \neq 0, y \neq 0$   
 b)  $\frac{8x^2}{y}$   $y \neq 0$       d)  $\frac{y^2}{2}$   $x \neq 0$       f)  $-16xy^3$   $y \neq 0$       h)  $\frac{3x^2}{4}$   $y \neq 0, z \neq 0$

## ENGLISCH

- 18 1. will call (if-Satz, Vorhersage) 2. are going to visit (Plan, Vorhaben) – will come (if-Satz) 3. will be (Tatsache, nicht geplant) – are going to have (Plan, Absicht) 4. will play (Vorhersage) 5. are going to lose (alles deutet darauf hin) / will lose (Vorhersage, nicht geplant oder beeinflussbar) 6. are you going to do (wenn schon geplant) / will you do (wenn noch nicht geplant) – I'll go (Vorhersage, noch nicht fix) 7. is going to let (unmittelbar bevorstehend, "near future") / will let (plötzliche Entscheidung, nicht im Voraus geplant) 8. am going to give (Plan, Vorhaben, "near future") 9. will you cook (if-Satz) 10. Are you going to copy (Plan, Vorhaben, "near future") 11. Are you going to start (Plan, Vorhaben, "near future") 12. will you wake (Bitte, höfliche Aufforderung) 13. Are you going to break (Plan, Vorhaben, "near future") 14. will be done (if-Satz, Vorhersage) 15. I'll paint (plötzliche Entscheidung, nicht im Voraus geplant) 16. will tell (if-Satz) 17. Will you get (Bitte, höfliche Aufforderung) 18. will be (if-Satz) 19. Are you going to wear (Plan, Absicht, "near future") 20. Will you stop (Bitte, höfliche Aufforderung) – am not going to ask (Plan, Absicht) / won't ask (Vorhersage) 21. Are you going to leave (Plan, Absicht) 22. Will you please be (Bitte, höfliche Aufforderung) 23. Will you call (plötzliche Entscheidung) – are you going to wait (Plan, Absicht) 24. won't let (Vorhersage) 25. are going to meet (Plan, Vorhaben) 26. I'm not going to answer (vorgefasster Plan, Absicht) / I won't answer (plötzliche Entscheidung) 27. won't talk (Hoffnung)

# DURCHSTARTEN-LERNHILFEN für die 4. Klasse Mittelschule/Gymnasium



ISBN	Titel	Preis EUR (A)
978-3-7058-9268-2	Durchstarten Deutsch 8. Coachingbuch *	19,95
978-3-7058-6843-4	Durchstarten Deutsch 8. Übungsbuch *	9,95
978-3-7058-9276-7	Durchstarten Englisch 8. Coachingbuch (mit Audio-CD) *	19,95
978-3-7058-6845-8	Durchstarten Englisch 8. Übungsbuch *	9,95
978-3-7058-9273-6	Durchstarten Mathematik 8. Coachingbuch *	19,95
978-3-7058-6847-2	Durchstarten Mathematik 8. Übungsbuch *	9,95

\* solange der Vorrat reicht

Stand: April 2020; Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Erhältlich in Ihrer Buchhandlung:



Mehr Infos unter  
**[www.durchstarten.at](http://www.durchstarten.at)**