

Lernzielkontrollen

Mathematik Kl.4



9 Lernzielkontrollen

G.Prüser-Verlag • 29336 Nienhagen

Name



Lernzielkontrolle

A

Datum

Punkte
9

① $48 + 25 = \underline{\quad}$ $57 + 36 = \underline{\quad}$ $19 + 69 = \underline{\quad}$ $74 - 38 = \underline{\quad}$ $96 - 49 = \underline{\quad}$ $81 - 46 = \underline{\quad}$ $57 + \underline{\quad} = 83$ $\underline{\quad} - 2 = 18$ $\underline{\quad} + 3 = 91$

Viel Erfolg!



6

② $538 + 46 = \underline{\quad}$ $657 + 39 = \underline{\quad}$ $982 - 45 = \underline{\quad}$ $723 - 18 = \underline{\quad}$ $281 + \underline{\quad} = 315$ $912 - \underline{\quad} = 888$

6

③ $\underline{\quad} + 53 = 437$ $\underline{\quad} - 49 = 286$ $380 - 230 = \underline{\quad}$ $510 - 240 = \underline{\quad}$ $549 + 317 = \underline{\quad}$ $761 - 315 = \underline{\quad}$

9

④ $3 \cdot 70 + 14 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 90 - 27 = \underline{\quad}$ $7 \cdot 70 + 88 = \underline{\quad}$ $9 \cdot 20 + \underline{\quad} = 221$ $9 \cdot 80 - \underline{\quad} = 703$ $5 \cdot 40 + \underline{\quad} = 254$ $180 = \underline{\quad} \cdot 60$ $180 = \underline{\quad} \cdot 2$ $180 = 30 \cdot \underline{\quad}$

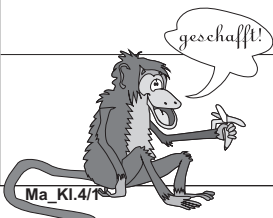
9

⑤ $540 : 60 = \underline{\quad}$ $54 : 6 = \underline{\quad}$ $540 : 6 = \underline{\quad}$ $280 : 7 = \underline{\quad}$ $28 : 7 = \underline{\quad}$ $280 : 70 = \underline{\quad}$ $189 : 9 = \underline{\quad}$ $344 : 8 = \underline{\quad}$ $128 : 4 = \underline{\quad}$



9

⑥ $4 \cdot 40 - 45 = \underline{\quad}$ $7 \cdot 50 + 94 = \underline{\quad}$ $4 \cdot 43 = \underline{\quad}$ $7 \cdot 60 - 33 = \underline{\quad}$ $8 \cdot 70 + 53 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 37 = \underline{\quad}$ $3 \cdot 50 - 71 = \underline{\quad}$ $6 \cdot 30 + 47 = \underline{\quad}$ $7 \cdot 74 = \underline{\quad}$



von 48 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel					
1	2	3	4	5	6

Name



Lernzielkontrolle

A

Datum

Punkte

①

3	6	5	2	4	3	6	5	6	4	7	5	5	3	8	9	8		
+	5	3	2	+	1	4	8	+	1	8	6	+	3	4	9	+	8	8

6

②

9	8	7	6	8	9	5	7	8	6	9	7	3	9	7	7	9			
-	2	4	3	-	3	1	5	-	1	4	3	-	2	4	4	-	1	2	3

6

③

+	30	56	19	14	28
509					
284					

Viel Glück!



10

④

-	60	18	47	32	23
359					
714					

10

⑤

Berechne den Unterschied:

540	125	119	62	721	777
730	390	85	101	699	1000

6

⑥ Wandle um:

$3 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ mm}$

$1 \text{ dm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$10 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ mm}$

$17 \text{ dm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$4 \text{ cm } 2 \text{ mm} = \underline{\quad} \text{ mm}$

$5 \text{ dm } 2 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

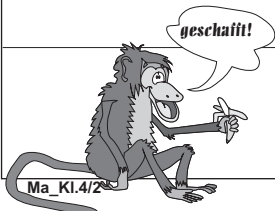
$9 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \underline{\quad} \text{ mm}$

$10 \text{ dm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$100 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ mm}$

$22 \text{ dm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

10



von 48 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel					
1	2	3	4	5	6



Punkte	Frage	Antwort
1	Welche der folgenden Aussagen sind richtig (R) oder falsch (F)?	1. Die Gewinnfunktion eines Unternehmens ist eine Funktion, die den Gewinn in Abhängigkeit von den Entscheidungen der Wettbewerber darstellt. 2. In einem Cournot-Wettbewerb wählen die Wettbewerber gleichzeitig ihre Produktionsmengen. 3. In einem Bertrand-Wettbewerb wählen die Wettbewerber gleichzeitig ihre Preise. 4. In einem Stackelberg-Wettbewerb wählt das erste Unternehmen seine Produktionsmenge, bevor das zweite Unternehmen seine Produktionsmenge wählt. 5. In einem Cournot-Wettbewerb ist die Produktionsmenge eines Unternehmens eine Funktion der Produktionsmenge des anderen Unternehmens.

- ①
- | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 180 | $\xrightarrow{+67}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{+67}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{+67}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{+67}$ | <input type="text"/> |
| 553 | $\xrightarrow{-39}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{-39}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{-39}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{-39}$ | <input type="text"/> |
| 448 | $\xrightarrow{:2}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{:2}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{:2}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{:2}$ | <input type="text"/> |
| 5 | $\xrightarrow{\cdot 3}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{\cdot 3}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{\cdot 3}$ | <input type="text"/> | $\xrightarrow{\cdot 3}$ | <input type="text"/> |

- ② **Multipliziere!** $8 \cdot 35 = \underline{\quad}$ $25 \cdot 9 = \underline{\quad}$ $8 \cdot 24 = \underline{\quad}$
 $2 \cdot 56 = \underline{\quad}$ $5 \cdot 94 = \underline{\quad}$ $71 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $6 \cdot 36 = \underline{\quad}$

- ③ Dividiere** **240 : 8 = ____** **560 : 8 = ____** **146 : 2 = ____**
297 : 3 = ____ **304 : 4 = ____** **460 : 5 = ____** **360 : 6 = ____**

- ④ Mutter kauft 8 Brötchen zu je 32 ct. und ein Brot zu 4,25 Euro. Sie bezahlt mit einem 10 Euro - Schein.

Frage:

Rechnung:

[illegible]

Antwort:

- ⑤ Peter macht mit der Jugendgruppe eine Radtour. Die erste Strecke ist 109 km lang, die zweite 86 km, die dritte 58 km.

Frage:

Rechnung:

[illegible]

Antwort:



von 40 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6

Name



Lernzielkontrolle

A

Datum

①

Setze die Folgen fort:

5347 5367 _____ 5467

8972 8942 _____ 8792

Viel Glück!



Punkte

4

4

②

Runde zur

Tausenderzahl

Zehnerzahl

Hunderterzahl

5412 --- _____

4632 --- _____

6437 --- _____

9940 --- _____

7985 --- _____

9666 --- _____

3500 --- _____

3464 --- _____

1048 --- _____

2119 --- _____

8888 --- _____

5555 --- _____

4

4

4

③

+	4	40	400
3798			
5480			

-	4	40	400
6300			
6030			

6

6

④

Berechne

5600 + 1500 = _____

5300 - 1900 = _____

_____ + 2400 = 6300

_____ - 2700 = 3300

6800 + _____ = 10000

8200 - _____ = 4900

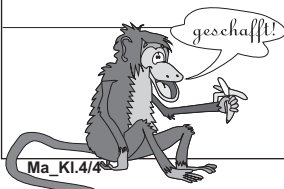


6

⑤

	8	3	1	2			4	0	1	3				7	0	1	3			5	0	0	0			4	5	5	8		
		5	6	9			2	6	2	5				-	4	3	6	9			-	2	8	4	6		-	3	9	9	9
+	1	0	0	7		+		9	9	9																					

5



von 43 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6

Name



Lernzielkontrolle

A

Datum

Punkte

① $4,8 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ $0,580 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$
 $5 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ $6,700 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$
 $3,25 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ $0,4 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

3

3

② Wieviel kg fehlen bis zur nächsten Tonne?

3

3

$6,1 \text{ t} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$ $4,7 \text{ t} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$
 $9,5 \text{ t} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$ $0,8 \text{ t} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$
 $2,3 \text{ t} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$ $5,6 \text{ t} + \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

③ Berechne:



$7 \cdot 400 = \underline{\hspace{2cm}}$ $30 \cdot 50 = \underline{\hspace{2cm}}$ $(5 \cdot 3) + 13 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $5 \cdot 900 = \underline{\hspace{2cm}}$ $40 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ $(7 \cdot 6) + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $3 \cdot 600 = \underline{\hspace{2cm}}$ $60 \cdot 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ $(9 \cdot 8) + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

9

④ Berechne:

$280 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $56 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ $630 : 90 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $28 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $560 : 70 = \underline{\hspace{2cm}}$ $63 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $280 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $560 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ $630 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$



9

⑤ $4000 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 7 = 210$
 $4000 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ $2000 : \underline{\hspace{2cm}} = 500$ $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 9 = 450$
 $4000 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $9000 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 8 = 560$

9

⑥ Rechne schriftlich:

$412 \cdot 4$

$512 \cdot 3$

$704 \cdot 2$

$821 \cdot 3$

$643 \cdot 2$

5



von 44 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6

Name



Lernzielkontrolle

A

Datum

Punkte

- ① Vater übernimmt die Anschaffungskosten für Tobis Hund: Der Hund kostet 180 €, ein Körbchen 32 €, ein Fressnapf 6,90 € und ein Trinknapf 4 €.

4

Frage: _____

Rechnung:

Antwort: _____

- ②
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | • | 3 |
| | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 7 | • | 7 |
| | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 2 | • | 7 |
| | | | | |
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 2 | 1 | • | 3 |
| | | | | | |

4

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 2 | • | 3 |
| | | | | |
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 2 | 6 | • | 5 |
| | | | | | |
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 6 | 6 | • | 6 |
| | | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 1 | • | 6 |
| | | | | |

4

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 3 | 2 | • | 6 |
| | | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 3 | • | 3 |
| | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 9 | • | 7 |
| | | | | |
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 1 | 3 | • | 4 |
| | | | | | |

4

- ③ Bei einem Fußballspiel werden 1938 Eintrittskarten verkauft. Eine Karte kostet 6 €.

4

Rechnung:



Frage: _____

Antwort: _____

- ④
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 2 | • | 2 |
| | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 7 | • | 9 |
| | | | | |
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 0 | 6 | • | 3 |
| | | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 2 | • | 3 |
| | | | | |

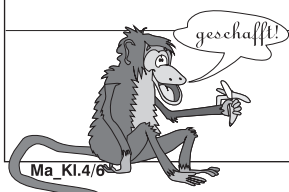
4

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | 2 | • | 4 |
| | | | | |
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 7 | 0 | • | 8 |
| | | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 1 | • | 4 |
| | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 3 | • | 8 |
| | | | | |

4

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 1 | 2 | • | 7 |
| | | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 3 | • | 3 |
| | | | | |
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 6 | 6 | • | 7 |
| | | | | |
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 8 | 3 | 2 | • | 3 |
| | | | | | |

4



von 32 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6

Name



Lernzielkontrolle

A

Datum

Punkte

- ① 150 Apfelsinen werden in Beutel zu je 6 Stück verpackt.

Rechnung:

4

Frage: _____

Antwort: _____

② $421 \cdot 30$

--	--	--	--	--	--

$362 \cdot 70$

--	--	--	--	--	--

$532 \cdot 30$

--	--	--	--	--	--

$243 \cdot 70$

--	--	--	--	--	--

4

$262 \cdot 30$

--	--	--	--	--	--

$412 \cdot 50$

--	--	--	--	--	--

$242 \cdot 40$

--	--	--	--	--	--

$172 \cdot 60$

--	--	--	--	--	--

4

$166 \cdot 60$

--	--	--	--	--	--

$333 \cdot 30$

--	--	--	--	--	--

$953 \cdot 70$

--	--	--	--	--	--

$421 \cdot 40$

--	--	--	--	--	--

4

- ③ Eine Gasleitung wird gebaut. Dabei werden 957 Rohre verlegt.
Jedes Rohr ist 8 m lang

Rechnung:

4

Frage: _____



Antwort: _____

④ $251 \cdot 20$

--	--	--	--	--	--

$784 \cdot 90$

--	--	--	--	--	--

$510 \cdot 30$

--	--	--	--	--	--

$263 \cdot 30$

--	--	--	--	--	--

4

$239 \cdot 40$

--	--	--	--	--	--

$417 \cdot 80$

--	--	--	--	--	--

$172 \cdot 40$

--	--	--	--	--	--

$361 \cdot 80$

--	--	--	--	--	--

4

$391 \cdot 30$

--	--	--	--	--	--

$696 \cdot 70$

--	--	--	--	--	--

$483 \cdot 30$

--	--	--	--	--	--

$631 \cdot 70$

--	--	--	--	--	--

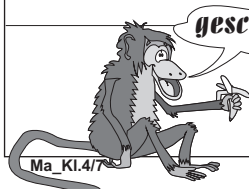
4

geschafft!

von 32 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6



Name



Lernzielkontrolle

A

Datum

①

3	7	4	•	2	4	3

9	5	8	•	5	0	3



8	4	6	•	7	6	0

Punkte

4

4

4

② Rechne bei diesen Aufgaben nur den Überschlag (mit Hunderterzahlen).

$19450 : 50 =$

$16920 : 30 =$

4

Ü: _____

Ü: _____

$54270 : 90 =$

$42300 : 60 =$

4

Ü: _____

Ü: _____

$268920 : 30 =$

$118560 : 40 =$

4

Ü: _____

Ü: _____

$620460 : 90 =$

$266640 : 80 =$

4

Ü: _____

Ü: _____

③

+	5	50	500
3798			
5480			

-	5	50	500
6300			
6030			

6

6

④

Runde zur

Zehntausenderzahl

Tausenderzahl

Zehnerzahl

$54123 \approx$

$44632 \approx$

$76437 \approx$

15

$99405 \approx$

$67985 \approx$

$49666 \approx$

$35008 \approx$

$33464 \approx$

$31048 \approx$

$21196 \approx$

$2888 \approx$

$95555 \approx$

$9755 \approx$

$54723 \approx$

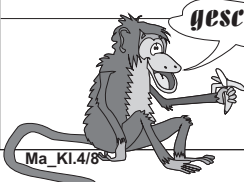
$54129 \approx$

geschafft!

von 55 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6



Name



Lernzielkontrolle

A

Datum

Punkte

①

$8240 : 8 =$
 $16560 : 80 =$

2

②

Am Montagmorgen hat Kaufhaus Weiß 1876 € Wechselgeld in der Kasse. Am zählt die Kassiererin 15864 € in der Kasse.

3

Frage: Wie hoch war die Tageseinnahme?

Rechnung:

Antwort: _____

③

$318 \cdot 3$

$659 \cdot 5$

$5923 \cdot 6$

$7724 \cdot 7$

4

④

In einer Konservendosenfabrik werden Erbsendosen in Kartons verpackt. Es sind 15580 Dosen. In jeden Karton passen 20 Dosen.

Rechnung:

4

Frage: _____

Antwort: _____

⑤

Berechne den Unterschied:

560	125	119	62	721	15	845	777
730	390	85	101	900	245	399	1000

8

⑥

$2400 : 4 =$
 $56000 : 7 =$
 $6400 : 8 =$

6

$900 \cdot = 45000$
 $900 \cdot = 6300$
 $5 \cdot 7000 =$



von 27 erreichbaren Punkten:

Zensurenspiegel					
1	2	3	4	5	6



Name

Punkte

Name

Zeitbedarf: _____ Min.

Bemerkungen:

①

48

47

46

45

44

②

43

42

41

40

39

38

37

③

36

35

34

33

32

31

30

29

28

④

27

26

25

24

23

22

21

20

19

⑤

18

17

16

15

14

⑥

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

Klassenspiegel

1	2	3	4	5	6

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6



Name

Punkte

Name

Zeitbedarf: _____ Min.

Bemerkungen:

Klassenspiegel

1	2	3	4	5	6

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6



Name

Punkte

Name

Zeitbedarf: _____ Min.

Bemerkungen:

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

35

34

33

32

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

Klassenspiegel

1	2	3	4	5	6

Zensurenspiegel

1	2	3	4	5	6