Tipps zur Nutzung der *ViT*s

Auf den folgenden Seiten finden Sie 50 Tests mit ähnlichem Inhalt. Damit können Sie z.B. Parallelklassen, Nachzügler, Gruppen oder alle Schüler einer Klasse bei Klassenarbeiten bzw. Leistungsüberprüfungen unterschiedliche Tests mit gleicher Schwierigkeit geben. Darüber hinaus können Sie Ihren Schülern ausgewählte Seiten zum Lernen, Üben, zum Selbsttest und zur Vorbereitung auf die Überprüfung bereit stellen:

1 Lernen von Inhalten statt Antworten

Nach Einführung eines neuen Stoffes und evtl. ersten gemeinsamen Übungen erhalten die Schüler verschiedene *ViT*s mit unterschiedlichen, in Problemstellung und Schwierigkeit aber ähnlichen Aufgaben samt umfaltbarem Lösungsstreifen. Jeder Schüler ist verstärkt selbst gefordert. Einfaches Abschreiben ist nicht möglich. Bei Denk- oder Rechenaufgaben werden sich Diskussionen mit dem Nachbarn eher mit den Inhalten oder der (gemeinsamen) Struktur der Aufgaben befassen statt nur mit den Lösungen. Die Richtigkeit kann der Schüler leicht anhand der zuvor umgefalteten Lösungsstreifen überprüfen, die teilweise als zusätzliche Hilfe einen QR-Code mit Link zu einem Lern-Video anbieten.

2 Üben bis es klappt

Mit *ViT*s können Aufgaben gleicher Struktur mehrfach mit unterschiedlichen Inhalten bearbeitet werden:
a) Mehrere (laminierte?) *ViT*s mit ähnlichen Aufgaben liegen auf einer „Theke" bereit. Die Schüler nehmen sich je einen Test. Bleibt nach der Bearbeitung noch Zeit, können sie einen anderen *ViT* nehmen und in diesem speziell solche Aufgaben bearbeiten, die ihnen zuvor Schwierigkeiten bereitet haben.
b) Der Lehrer gibt Schülern mehrere *ViT*s mit ähnlichen Aufgaben zum gleichen Thema oder/und Schüler können ihren *ViT* mit Mitschülern tauschen.

3 Testen ohne Stress

Die Schüler erhalten *ViT*s ohne Lösungsstreifen. Erst, wenn Sie den Test bearbeitet haben, können Sie den Lösungsstreifen beim Lehrer einsehen und so ihre Leistung mit dem Notenschlüssel am Seitenrand relativ sicher selbst beurteilen. Evtl. kann der Lehrer dem Schüler die Möglichkeit geben, den Test unmittelbar nach Einsicht in den Lösungsstreifen auf eigenen Wunsch zur Benotung abzugeben. Andernfalls kann der Schüler die Aufgaben anhand des Lösungsstreifens nochmals überarbeiten. Eine Note gibt es in diesem Fall nicht.

4 Bewerten ohne Abschreib-Gefahr

Für die abschließende Leistungsmessung erhalten die Schüler wieder verschiedene *ViT*s ohne die zuvor abgeschnittenen Lösungsstreifen. Die Aufgaben der Tests sind den Schülern von der Struktur her bekannt, das schafft Sicherheit. Da Abschreiben kaum ein Thema ist, konzentrieren sich die Schüler stärker auf ihre eigentliche Aufgabe. Der Lehrer hat die Lösungsstreifen zur Korrektur in der richtigen Reihenfolge zusammengeheftet, und kann so jede Arbeit trotz unterschiedlicher Ergebnisse leicht korrigieren. Grüne Punkte und Notenschlüssel am linken Rand vereinfachen die Bewertung und machen sie transparent. Am unteren Rand ist neben Emoticons Platz für Note und Kurzzeichen. Den Lösungsstreifen erhält der Schüler

p.s.: *ViT*s eignen sich auch für die Differenzierung des Unterrichts

© 2015 Bernhard Storch
erstellt mit RAGTIME EDUtools
VORSCHAU
netzwerk lernen
zur Vollversion

Zu03 **Zweisatz** Code Nr. 1 Nr. 1

Name, Klasse: Datum: Zu03

Punkte	Note
27,00	**1,0**
27,25	1,1
27,00	1,2
26,50	1,3
26,00	1,4
25,50	1,5
25,00	1,6
24,75	1,7
24,25	1,8
23,75	1,9
23,25	**2,0**
22,75	2,1
22,50	2,2
22,00	2,3
21,50	2,4
21,00	2,5
20,50	2,6
20,25	2,7
19,75	2,8
19,25	2,9
18,75	**3,0**
18,25	3,1
18,00	3,2
17,50	3,3
17,00	3,4
16,50	3,5
16,00	3,6
15,75	3,7
15,25	3,8
14,75	3,9
14,25	**4,0**
13,75	4,1
13,50	4,2
13,00	4,3
12,50	4,4
12,00	4,5
11,50	4,6
11,25	4,7
10,75	4,8
10,25	4,9
9,75	**5,0**
9,25	5,1
9,00	5,2
8,50	5,3
8,00	5,4
7,50	5,5
7,00	5,6
6,75	5,7
6,25	5,8
5,75	5,9
5,25	**6,0**

1.) ••

Wie teuer sind 3 Kiwi, wenn 1 Kiwi 0,89 € kostet?

A 1: 2,67 €

2.) ••

12 l Benzin kosten 11,88 €. Berechne den Preis für 1 l Benzin.

A 2: 0,99 €

3.) ••

Ein Rennpferd kann in 1 Stunde bis zu 90 km zurücklegen.
Wie weit kann es mit dieser Geschwindigkeit in 6 Stunden kommen?

A 3: 540 km

4.) ••

Ein Autofahrer legt in 6 Stunden 492 km zurück.
Wie viele km hat er durchschnittlich in 1 Stunde geschafft?

A 4: 82 km

5.) ••

Wenn man für 100 schwedische Kronen 11,84 € erhält,
wie viele Euro bekommt man dann für 700 schwedische Kronen?

A 5: 82,88 €

6.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Kubikmeter	*Euro*
10	10,90
30	
50	
70	
100	

A 6: 32,70 / 54,50 / 76,30 / 109,00

7.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Gramm	*Euro*
1000	
2000	
5000	58,00
	92,80

A 7: 11,60 / 23,20 / 8000

8.) ••••••

Wenn 6 Maurer für eine Arbeit 6 Tage brauchen, dann braucht 1 Maurer für die selbe Arbeit voraussichtlich ...	Wenn 14 Musiker einer Kapelle die Nationalhymne in 7 Minuten spielen, dann braucht 1 Musiker dafür ca. ...	Wenn 5 Hühner 25 Eier legen, dann kann man bei 1 Huhn in der selben Zeit rechnen mit ...

A 8: 36 Tage / 7 Minuten / 5 Eier

9.) •••

1 kg Kartoffeln kostet 0,59 €. 10 kg werden für 5,39 € angeboten.
Ist der Kauf von 9 kg Kartoffeln sinnvoll? Begründe!

A 9: Ja, sie kosten 5,31 €

VORSCHAU

netzwerk lernen

© 2018 Bernd Wessen
mit Rechnen-Tools

zur Vollversion

Zu03 **Zweisatz** Code Nr. 2 Nr. 2

Name, Klasse: Datum: Zu03

Punkte	Note
27,00	**1,0**
27,25	1,1
27,00	1,2
26,50	1,3
26,00	1,4
25,50	1,5
25,00	1,6
24,75	1,7
24,25	1,8
23,75	1,9
23,25	**2,0**
22,75	2,1
22,50	2,2
22,00	2,3
21,50	2,4
21,00	2,5
20,50	2,6
20,25	2,7
19,75	2,8
19,25	2,9
18,75	**3,0**
18,25	3,1
18,00	3,2
17,50	3,3
17,00	3,4
16,50	3,5
16,00	3,6
15,75	3,7
15,25	3,8
14,75	3,9
14,25	**4,0**
13,75	4,1
13,50	4,2
13,00	4,3
12,50	4,4
12,00	4,5
11,50	4,6
11,25	4,7
10,75	4,8
10,25	4,9
9,75	**5,0**
9,25	5,1
9,00	5,2
8,50	5,3
8,00	5,4
7,50	5,5
7,00	5,6
6,75	5,7
6,25	5,8
5,75	5,9
5,25	**6,0**

1.) ••

Wie teuer sind 2 T-Shirt, wenn 1 T-Shirt 8,99 € kostet? — A 1: 17,98 €

2.) ••

12 l Benzin kosten 10,68 €. Berechne den Preis für 1 l Benzin. — A 2: 0,89 €

3.) ••

Ein Falke kann in 1 Stunde bis zu 100 km zurücklegen.
Wie weit kann er mit dieser Geschwindigkeit in 5 Stunden kommen? — A 3: 500 km

4.) ••

Ein Autofahrer legt in 6 Stunden 450 km zurück.
Wie viele km hat er durchschnittlich in 1 Stunde geschafft? — A 4: 75 km

5.) ••

Wenn man für 1 Pfund Sterling 1,45 € erhält,
wie viele Euro bekommt man dann für 6 Pfund Sterling? — A 5: 8,70 €

6.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Liter	*Euro*
10	12,80
20	
40	
70	
80	

A 6: 25,60 / 51,20 / 89,60 / 102,40

7.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Kubikmeter	*Euro*
100	
400	
600	65,40
	87,20

A 7: 10,90 / 43,60 / 800

8.) ••••••

Wenn 3 Hühner 15 Eier legen, dann kann man bei 1 Huhn in der selben Zeit rechnen mit ...	Wenn 6 Eier zum Weichkochen 4 Minuten brauchen, dann braucht ein Ei dazu ungefähr ...	Wenn ein Futter-Vorrat für 4 Pferde 6 Tage reicht, dann reicht der selbe Vorrat für ein Pferd etwa ...

A 8: 5 Eier / 4 Minuten / 24 Tage

9.) •••

1 kg Kartoffeln kostet 0,99 €. 10 kg werden für 8,99 € angeboten.
Ist der Kauf von 9 kg Kartoffeln sinnvoll? Begründe! — A 9: Ja, sie kosten 8,91 €

VORSCHAU

© 2011 Bernd Wurm
mit Rechnen-Werkzeugen

netzwerk lernen

zur Vollversion

Zu03 **Zweisatz** Code Nr. 3 Nr. 3

Name, Klasse: Datum: Zu03

Punkte	Note
27,00	**1,0**
27,25	1,1
27,00	1,2
26,50	1,3
26,00	1,4
25,50	1,5
25,00	1,6
24,75	1,7
24,25	1,8
23,75	1,9
23,25	**2,0**
22,75	2,1
22,50	2,2
22,00	2,3
21,50	2,4
21,00	2,5
20,50	2,6
20,25	2,7
19,75	2,8
19,25	2,9
18,75	**3,0**
18,25	3,1
18,00	3,2
17,50	3,3
17,00	3,4
16,50	3,5
16,00	3,6
15,75	3,7
15,25	3,8
14,75	3,9
14,25	**4,0**
13,75	4,1
13,50	4,2
13,00	4,3
12,50	4,4
12,00	4,5
11,50	4,6
11,25	4,7
10,75	4,8
10,25	4,9
9,75	**5,0**
9,25	5,1
9,00	5,2
8,50	5,3
8,00	5,4
7,50	5,5
7,00	5,6
6,75	5,7
6,25	5,8
5,75	5,9
5,25	**6,0**

1.) ••

Wie teuer sind 2 Video-Kassette, wenn 1 Video-Kassette 5,99 € kostet?

A 1: 11,98 €

2.) ••

8 Pfund Äpfel kosten 7,12 €. Berechne den Preis für 1 Pfund Äpfel.

A 2: 0,89 €

3.) ••

Ein Rennpferd kann in 1 Stunde bis zu 90 km zurücklegen.
Wie weit kann es mit dieser Geschwindigkeit in 2 Stunden kommen?

A 3: 180 km

4.) ••

Ein Autofahrer legt in 6 Stunden 258 km zurück.
Wie viele km hat er durchschnittlich in 1 Stunde geschafft?

A 4: 43 km

5.) ••

Wenn man für 100 schweizer Franken 92.069,00 € erhält,
wie viele Euro bekommt man dann für 600 schweizer Franken?

A 5: 552.414,00 €

6.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Anzahl	*Euro*
100	11,70
300	
500	
700	
1000	

A 6: 35,10 / 58,50 / 81,90 / 117,00

7.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Kilogramm	*Euro*
10	
20	23,80
	59,50
70	

A 7: 11,90 / 50 / 83,30

8.) ••••••

Wenn 22 Musiker einer Kapelle die Nationalhymne in 6 Minuten spielen, dann braucht 1 Musiker dafür ca. ...	Wenn 4 Hühner 20 Eier legen, dann kann man bei 1 Huhn in der selben Zeit rechnen mit ...	Wenn ein Futter-Vorrat für 6 Pferde 2 Tage reicht, dann reicht der selbe Vorrat für ein Pferd etwa ...

A 8: 6 Minuten / 5 Eier / 12 Tage

9.) •••

1 T-Shirt kostet 8,99 €. 5 Stück werden für 36,09 € angeboten.
Ist der Kauf von 4 T-Shirts sinnvoll? Begründe!

A 9: Ja, sie kosten 35,96 €

VORSCHAU

© 2011 Bernd Wessen
mit Excel-Tools

netzwerk lernen

zur Vollversion

Zu03 **Zweisatz** Code Nr. 19 Nr. 19

Name, Klasse: Datum: Zu03

Punkte	Note
27,00	**1,0**
27,25	1,1
27,00	1,2
26,50	1,3
26,00	1,4
25,50	1,5
25,00	1,6
24,75	1,7
24,25	1,8
23,75	1,9
23,25	**2,0**
22,75	2,1
22,50	2,2
22,00	2,3
21,50	2,4
21,00	2,5
20,50	2,6
20,25	2,7
19,75	2,8
19,25	2,9
18,75	**3,0**
18,25	3,1
18,00	3,2
17,50	3,3
17,00	3,4
16,50	3,5
16,00	3,6
15,75	3,7
15,25	3,8
14,75	3,9
14,25	**4,0**
13,75	4,1
13,50	4,2
13,00	4,3
12,50	4,4
12,00	4,5
11,50	4,6
11,25	4,7
10,75	4,8
10,25	4,9
9,75	**5,0**
9,25	5,1
9,00	5,2
8,50	5,3
8,00	5,4
7,50	5,5
7,00	5,6
6,75	5,7
6,25	5,8
5,75	5,9
5,25	**6,0**

1.) ••

Wie teuer sind 4 T-Shirt, wenn 1 T-Shirt 6,79 € kostet?

A 1: 27,16 €

2.) ••

4 Video-Kassetten kosten 39,16 €. Berechne den Preis für 1 Video-Kassette.

A 2: 9,79 €

3.) ••

Ein Schwertfisch kann in 1 Sekunde bis zu 25 m zurücklegen.
Wie weit kann er mit dieser Geschwindigkeit in 5 Sekunden kommen?

A 3: 125 m

4.) ••

Ein Autofahrer legt in 5 Stunden 355 km zurück.
Wie viele km hat er durchschnittlich in 1 Stunde geschafft?

A 4: 71 km

5.) ••

Wenn man für 100 schweizer Franken 92.069,00 € erhält,
wie viele Euro bekommt man dann für 900 schweizer Franken?

A 5: 828.621,00 €

6.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Anzahl	*Euro*
1000	11,10
4000	
5000	
7000	
8000	

A 6: 44,40 / 55,50 / 77,70 / 88,80

7.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Kilogramm	*Euro*
10	
	20,60
40	
60	61,80

A 7: 10,30 / 20 / 41,20

8.) ••••••

Wenn ein Futter-Vorrat für 6 Pferde 3 Tage reicht, dann reicht der selbe Vorrat für ein Pferd etwa ...	Wenn 6 Eier zum Weichkochen 5 Minuten brauchen, dann braucht ein Ei dazu ungefähr ...	Wenn 7 Katzen im Monat 56 Dosen Mäuse brauchen, dann braucht eine Katze in dieser Zeit ungefähr ...

A 8: 18 Tage / 5 Minuten / 8 Dosen

9.) •••

1 CD kostet 6,89 €. 5 CDs werden für 27,59 € angeboten.
Ist der Kauf von 4 CDs sinnvoll? Begründe!

A 9: Ja, sie kosten 27,56 €

VORSCHAU

© 2011 Bernd Wurm
mit Excel-Tools

netzwerk lernen

zur Vollversion

Zu03 **Zweisatz** Code Nr. 20 Nr. 20

Name, Klasse: Datum: Zu03

Punkte	Note
27,00	**1,0**
27,25	1,1
27,00	1,2
26,50	1,3
26,00	1,4
25,50	1,5
25,00	1,6
24,75	1,7
24,25	1,8
23,75	1,9
23,25	**2,0**
22,75	2,1
22,50	2,2
22,00	2,3
21,50	2,4
21,00	2,5
20,50	2,6
20,25	2,7
19,75	2,8
19,25	2,9
18,75	**3,0**
18,25	3,1
18,00	3,2
17,50	3,3
17,00	3,4
16,50	3,5
16,00	3,6
15,75	3,7
15,25	3,8
14,75	3,9
14,25	**4,0**
13,75	4,1
13,50	4,2
13,00	4,3
12,50	4,4
12,00	4,5
11,50	4,6
11,25	4,7
10,75	4,8
10,25	4,9
9,75	**5,0**
9,25	5,1
9,00	5,2
8,50	5,3
8,00	5,4
7,50	5,5
7,00	5,6
6,75	5,7
6,25	5,8
5,75	5,9
5,25	**6,0**

1.) ••

Wie teuer sind 3 Pfund Äpfel, wenn 1 Pfund Äpfel 0,59 € kostet?

A 1: 1,77 €

2.) ••

8 Video-Kassetten kosten 87,92 €. Berechne den Preis für 1 Video-Kassette.

A 2: 10,99 €

3.) ••

Eine Schnecke kann in 1 Sekunde bis zu 5 mm zurücklegen.
Wie weit kann sie mit dieser Geschwindigkeit in 5 Sekunden kommen?

A 3: 25 mm

4.) ••

Ein Autofahrer legt in 5 Stunden 490 km zurück.
Wie viele km hat er durchschnittlich in 1 Stunde geschafft?

A 4: 98 km

5.) ••

Wenn man für 1 Pfund Sterling 1,45 € erhält,
wie viele Euro bekommt man dann für 7 Pfund Sterling?

A 5: 10,15 €

6.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Gramm	*Euro*
100	11,00
400	
500	
800	
1000	

A 6: 44,00 / 55,00 / 88,00 / 110,00

7.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Kubikmeter	*Euro*
1000	
3000	34,80
	58,00
6000	

A 7: 11,60 / 5000 / 69,60

8.) ••••••

Wenn 6 Katzen im Monat 54 Dosen Mäuse brauchen, dann braucht eine Katze in dieser Zeit ungefähr ...	Wenn ein Futter-Vorrat für 5 Pferde 4 Tage reicht, dann reicht der selbe Vorrat für ein Pferd etwa ...	Wenn 23 Musiker einer Kapelle die Nationalhymne in 9 Minuten spielen, dann braucht 1 Musiker dafür ca. ...

A 8: 9 Dosen / 20 Tage / 9 Minuten

9.) •••

1 Pfund Äpfel kostet 0,49 €. 5 Pfund werden für 2,09 € angeboten.
Ist der Kauf von 4 Pfund Äpfel sinnvoll? Begründe!

A 9: Ja, sie kosten 1,96 €

VORSCHAU

© 2011 Bernd Wessen
mit Rechnen-Werkzeugen

netzwerk lernen

zur Vollversion

Zu03 **Zweisatz** Code Nr. 48 Nr. 48

Name, Klasse: Datum: Zu03

Punkte	Note
27,00	**1,0**
27,25	1,1
27,00	1,2
26,50	1,3
26,00	1,4
25,50	1,5
25,00	1,6
24,75	1,7
24,25	1,8
23,75	1,9
23,25	**2,0**
22,75	2,1
22,50	2,2
22,00	2,3
21,50	2,4
21,00	2,5
20,50	2,6
20,25	2,7
19,75	2,8
19,25	2,9
18,75	**3,0**
18,25	3,1
18,00	3,2
17,50	3,3
17,00	3,4
16,50	3,5
16,00	3,6
15,75	3,7
15,25	3,8
14,75	3,9
14,25	**4,0**
13,75	4,1
13,50	4,2
13,00	4,3
12,50	4,4
12,00	4,5
11,50	4,6
11,25	4,7
10,75	4,8
10,25	4,9
9,75	**5,0**
9,25	5,1
9,00	5,2
8,50	5,3
8,00	5,4
7,50	5,5
7,00	5,6
6,75	5,7
6,25	5,8
5,75	5,9
5,25	**6,0**

1.) ••

Wie teuer sind 2 T-Shirt, wenn 1 T-Shirt 8,99 € kostet?

A 1: 17,98 €

2.) ••

6 Video-Kassetten kosten 65,94 €. Berechne den Preis für 1 Video-Kassette.

A 2: 10,99 €

3.) ••

Ein Schwertfisch kann in 1 Stunde bis zu 90 km zurücklegen.
Wie weit kann er mit dieser Geschwindigkeit in 2 Stunden kommen?

A 3: 180 km

4.) ••

Ein Autofahrer legt in 5 Stunden 480 km zurück.
Wie viele km hat er durchschnittlich in 1 Stunde geschafft?

A 4: 96 km

5.) ••

Wenn man für 1 US-Dollar 0,85 € erhält,
wie viele Euro bekommt man dann für 6 US-Dollar?

A 5: 5,10 €

6.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Anzahl	*Euro*
100	12,50
300	
500	
700	
900	

A 6: 37,50 / 62,50 / 87,50 / 112,50

7.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Kubikmeter	*Euro*
10	
20	
	51,00
70	71,40

A 7: 10,20 / 20,40 / 50

8.) ••••••

Wenn 5 Hühner 25 Eier legen, dann kann man bei 1 Huhn in der selben Zeit rechnen mit ...	Wenn 22 Musiker einer Kapelle die Nationalhymne in 9 Minuten spielen, dann braucht 1 Musiker dafür ca. ...	Wenn 2 Maurer für eine Arbeit 5 Tage brauchen, dann braucht 1 Maurer für die selbe Arbeit voraussichtlich ...

A 8: 5 Eier / 9 Minuten / 10 Tage

9.) •••

1 kg Kartoffeln kostet 0,79 €. 10 kg werden für 7,19 € angeboten.
Ist der Kauf von 9 kg Kartoffeln sinnvoll? Begründe!

A 9: Ja, sie kosten 7,11 €

VORSCHAU

© 2011 Bernadette Sieben
mit Rechnen-Werkzeugen

netzwerk lernen

zur Vollversion

Zu03 **Zweisatz** Code Nr. 49 Nr. 49

Name, Klasse: Datum: Zu03

Punkte	Note
27,00	**1,0**
27,25	1,1
27,00	1,2
26,50	1,3
26,00	1,4
25,50	1,5
25,00	1,6
24,75	1,7
24,25	1,8
23,75	1,9
23,25	**2,0**
22,75	2,1
22,50	2,2
22,00	2,3
21,50	2,4
21,00	2,5
20,50	2,6
20,25	2,7
19,75	2,8
19,25	2,9
18,75	**3,0**
18,25	3,1
18,00	3,2
17,50	3,3
17,00	3,4
16,50	3,5
16,00	3,6
15,75	3,7
15,25	3,8
14,75	3,9
14,25	**4,0**
13,75	4,1
13,50	4,2
13,00	4,3
12,50	4,4
12,00	4,5
11,50	4,6
11,25	4,7
10,75	4,8
10,25	4,9
9,75	**5,0**
9,25	5,1
9,00	5,2
8,50	5,3
8,00	5,4
7,50	5,5
7,00	5,6
6,75	5,7
6,25	5,8
5,75	5,9
5,25	**6,0**

1.) ••

Wie teuer sind 4 Pfund Äpfel, wenn 1 Pfund Äpfel 0,79 € kostet?

A 1: 3,16 €

2.) ••

9 l Benzin kosten 9,81 €. Berechne den Preis für 1 l Benzin.

A 2: 1,09 €

3.) ••

Eine Schnecke kann in 1 Sekunde bis zu 5 mm zurücklegen.
Wie weit kann sie mit dieser Geschwindigkeit in 4 Sekunden kommen?

A 3: 20 mm

4.) ••

Ein Autofahrer legt in 5 Stunden 310 km zurück.
Wie viele km hat er durchschnittlich in 1 Stunde geschafft?

A 4: 62 km

5.) ••

Wenn man für 1 US-Dollar 0,85 € erhält,
wie viele Euro bekommt man dann für 5 US-Dollar?

A 5: 4,25 €

6.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Gramm	*Euro*
1000	12,80
4000	
5000	
7000	
8000	

A 6: 51,20 / 64,00 / 89,60 / 102,40

7.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Liter	*Euro*
1000	
3000	
6000	66,00
	77,00

A 7: 11,00 / 33,00 / 7000

8.) ••••••

Wenn 6 Maurer für eine Arbeit 4 Tage brauchen, dann braucht 1 Maurer für die selbe Arbeit voraussichtlich ...	Wenn 3 Katzen im Monat 24 Dosen Mäuse brauchen, dann braucht eine Katze in dieser Zeit ungefähr ...	Wenn 7 Eier zum Weichkochen 5 Minuten brauchen, dann braucht ein Ei dazu ungefähr ...

A 8: 24 Tage / 8 Dosen / 5 Minuten

9.) •••

1 Kiwi kostet 0,49 €. 5 Kiwis werden für 1,99 € angeboten.
Ist der Kauf von 4 Kiwis sinnvoll? Begründe!

A 9: Ja, sie kosten 1,96 €

VORSCHAU

© 2011 Bernd Wessen
mit Rechnen-Werkzeugen

netzwerk lernen

zur Vollversion

Zu03 **Zweisatz** Code Nr. 50 Nr. 50

Name, Klasse: Datum: Zu03

Punkte	Note
27,00	**1,0**
27,25	1,1
27,00	1,2
26,50	1,3
26,00	1,4
25,50	1,5
25,00	1,6
24,75	1,7
24,25	1,8
23,75	1,9
23,25	**2,0**
22,75	2,1
22,50	2,2
22,00	2,3
21,50	2,4
21,00	2,5
20,50	2,6
20,25	2,7
19,75	2,8
19,25	2,9
18,75	**3,0**
18,25	3,1
18,00	3,2
17,50	3,3
17,00	3,4
16,50	3,5
16,00	3,6
15,75	3,7
15,25	3,8
14,75	3,9
14,25	**4,0**
13,75	4,1
13,50	4,2
13,00	4,3
12,50	4,4
12,00	4,5
11,50	4,6
11,25	4,7
10,75	4,8
10,25	4,9
9,75	**5,0**
9,25	5,1
9,00	5,2
8,50	5,3
8,00	5,4
7,50	5,5
7,00	5,6
6,75	5,7
6,25	5,8
5,75	5,9
5,25	**6,0**

1.) ••

Wie teuer sind 4 T-Shirt, wenn 1 T-Shirt 10,99 € kostet?

A 1: 43,96 €

2.) ••

8 Pfund Äpfel kosten 6,32 €. Berechne den Preis für 1 Pfund Äpfel.

A 2: 0,79 €

3.) ••

Eine Schnecke kann in 1 Minute bis zu 12 cm zurücklegen.
Wie weit kann sie mit dieser Geschwindigkeit in 6 Minuten kommen?

A 3: 72 cm

4.) ••

Ein Autofahrer legt in 5 Stunden 400 km zurück.
Wie viele km hat er durchschnittlich in 1 Stunde geschafft?

A 4: 80 km

5.) ••

Wenn man für 1 Pfund Sterling 1,45 € erhält,
wie viele Euro bekommt man dann für 6 Pfund Sterling?

A 5: 8,70 €

6.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Gramm	*Euro*
1000	10,40
4000	
7000	
10000	
12000	

A 6: 41,60 / 72,80 / 104,00 / 124,80

7.) ••••

Ergänze die Tabelle:
(Proportionale Zuordnung)

Kubikmeter	*Euro*
1000	
	23,00
4000	
5000	57,50

A 7: 11,50 / 2000 / 46,00

8.) ••••••

Wenn ein Futter-Vorrat für 5 Pferde 3 Tage reicht, dann reicht der selbe Vorrat für ein Pferd etwa ...	Wenn 3 Katzen im Monat 24 Dosen Mäuse brauchen, dann braucht eine Katze in dieser Zeit ungefähr ...	Wenn 4 Eier zum Weichkochen 5 Minuten brauchen, dann braucht ein Ei dazu ungefähr ...

A 8: 15 Tage / 8 Dosen / 5 Minuten

9.) •••

1 Pfund Äpfel kostet 0,59 €. 5 Pfund werden für 2,49 € angeboten.
Ist der Kauf von 4 Pfund Äpfel sinnvoll? Begründe!

A 9: Ja, sie kosten 2,36 €

VORSCHAU

© 2011 Bernadette Sieben
mit Rechnen-Werkzeugen

netzwerk lernen

zur Vollversion