



Tipps zur Nutzung der ViTs

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 **ViTs** mit unterschiedlichen, in Problemstellung und Schwierigkeit aber ähnlichen Aufgaben samt umfaltbarem Lösungstreifen. 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 Lösungstreifen überprüfen, die teilweise als zusätzliche Hilfe einen QR-Code mit Link zu einem Lern-Video anbieten.

2 Üben bis es klappt

Mit **ViTs** können Aufgaben gleicher Struktur mehrfach mit unterschiedlichen Inhalten bearbeitet werden:

- Mehrere (laminierte?) **ViTs** 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.
- Der Lehrer gibt Schülern mehrere **ViTs** mit ähnlichen Aufgaben zum gleichen Thema oder/und Schüler können ihren **ViT** mit Mitschülern tauschen.

3 Testen ohne Stress

Die Schüler erhalten **ViTs** ohne Lösungstreifen. Erst, wenn Sie den Test bearbeitet haben, können Sie den Lösungstreifen 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 Lösungstreifen auf eigenen Wunsch zur Benotung abzugeben. Andernfalls kann der Schüler die Aufgaben anhand des Lösungstreifens nochmals überarbeiten. Eine Note gibt es in diesem Fall nicht.

4 Bewerten ohne Abschreib-Gefahr

Für die abschließende Leistungsmessung erhalten die Schüler wieder verschiedene **ViTs** ohne die zuvor abgeschnittenen Lösungstreifen. 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 Lösungstreifen 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 Lösungstreifen erhält der Schüler.

Gr01 Längen

Name,
Klasse:

Code Nr. 1

Nr. 1

Datum:

Gr01

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

1.) ●●	2 cm =	mm	A 1
	51 cm =	mm	20 mm
2.) ●●	80 mm =	cm	A 2
	630 mm =	cm	8 cm
3.) ●●	5 cm 2 mm =	mm	A 3
	38 cm 5 mm =	mm	52 mm
4.) ●●	83 mm =	cm mm	A 4
	253 mm =	cm mm	8 cm 3 mm
5.) ●●	4 m =	cm	A 5
	14 m =	cm	400 cm
6.) ●●	600 cm =	m	A 6
	1500 cm =	m	6 m
7.) ●●	7 m 5 cm =	cm	A 7
	7 m 80 cm =	cm	705 cm
8.) ●●	507 cm =	m cm	A 8
	330 cm =	m cm	5 m 7 cm
9.) ●●	7 dm =	cm	A 9
	60 dm =	m	70 cm
10.) ●●	3 m =	mm	A 10
	16000 mm =	m	3000 mm
11.) ●●	700 mm =	dm	A 11
	18 dm =	mm	7 dm
12.) ●●●●	Runde 23 mm auf cm:	Runde 327 mm auf cm:	A 12
	Runde 264 cm auf m:	Runde 895 cm auf m:	2 cm 33 cm
			3 m 9 m



Gr01 Längen

Code Nr. 2

Nr. 2

Name,
Klasse:

Datum:

Gr01

Punkte	Note	1.)	2.)	3.)	4.)	5.)	6.)	7.)	8.)	9.)	10.)	11.)	12.)	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12
26,00	1,0	8 cm =												80 mm											
	1,1																								
26,00	1,2	51 cm =												510 mm											
25,50	1,3																								
25,00	1,4	80 mm =												8 cm											
24,50	1,5																								
24,00	1,6	890 mm =												89 cm											
23,50	1,7																								
23,00	1,8	3 cm 4 mm =												34 mm											
	1,9																								
22,50	2,0	24 cm 3 mm =												243 mm											
22,00	2,1																								
21,50	2,2	68 mm =	cm	mm										6 cm 8 mm											
21,00	2,3																								
20,50	2,4	556 mm =	cm	mm										55 cm 6 mm											
20,00	2,5																								
	2,6	7 m =		cm										700 cm											
19,50	2,7																								
19,00	2,8	15 m =		cm										1500 cm											
18,50	2,9																								
18,00	3,0	200 cm =		m										2 m											
17,50	3,1																								
17,00	3,2	1500 cm =		m										15 m											
16,50	3,3																								
	3,4	7 m 2 cm =		cm										702 cm											
16,00	3,5																								
15,50	3,6	8 m 20 cm =		cm										820 cm											
15,00	3,7																								
14,50	3,8	202 cm =		m	cm									2 m 2 cm											
14,00	3,9																								
13,50	4,0	850 cm =		m	cm									8 m 50 cm											
	4,1																								
13,00	4,2	3 dm =		cm										30 cm											
12,50	4,3																								
12,00	4,4	60 dm =		m										6 m											
11,50	4,5																								
11,00	4,6	6 m =		mm										6000 mm											
10,50	4,7																								
10,00	4,8	18000 mm =		m										18 m											
	4,9																								
9,50	5,0	700 mm =		dm										7 dm											
9,00	5,1																								
8,50	5,2	17 dm =		mm										1700 mm											
8,00	5,3																								
7,50	5,4																								
7,00	5,5																								
	5,6	Runde 78 mm auf cm:												8 cm											
6,50	5,7																								
6,00	5,8	Runde 264 mm auf cm:												26 cm											
5,50	5,9																								
5,00	6,0	Runde 403 cm auf m:												4 m											
		Runde 613 cm auf m:												6 m											



Gr01 Längen

Code Nr. 3

Nr. 3

Name,
Klasse:

Datum:

Gr01

Punkte	Note	1.)	2.)	3.)	4.)	5.)	6.)	7.)	8.)	9.)	10.)	11.)	12.)	
26,00	1,0	2 cm = mm	84 cm = mm	2 cm 3 mm = mm	49 cm 2 mm = mm	3 m = cm	300 cm = m	5 m 5 cm = cm	506 cm = m cm	2 dm = cm	6 m = mm	800 mm = dm	Runde 47 mm auf cm: Runde 388 cm auf m:	A 1 20 mm
	1,1													
26,00	1,2													A 3 23 mm
25,50	1,3													A 4 3 cm 6 mm
25,00	1,4													A 5 300 cm
24,50	1,5													A 6 1600 cm
24,00	1,6													A 7 505 cm
23,50	1,7													A 8 5 m 6 cm
23,00	1,8													A 9 20 cm
	1,9													A 10 6000 mm
22,50	2,0													A 11 8 dm
22,00	2,1													A 12 5 cm 84 cm
21,50	2,2													
21,00	2,3													
20,50	2,4													
20,00	2,5													
	2,6													
19,50	2,7													
19,00	2,8													
18,50	2,9													
18,00	3,0													
17,50	3,1													
17,00	3,2													
16,50	3,3													
	3,4													
16,00	3,5													
15,50	3,6													
15,00	3,7													
14,50	3,8													
14,00	3,9													
13,50	4,0													
	4,1													
13,00	4,2													
12,50	4,3													
12,00	4,4													
11,50	4,5													
11,00	4,6													
10,50	4,7													
10,00	4,8													
	4,9													
9,50	5,0													
9,00	5,1													
8,50	5,2													
8,00	5,3													
7,50	5,4													
7,00	5,5													
	5,6													
6,50	5,7													
6,00	5,8													
5,50	5,9													
5,00	6,0													



© 2019 Netzwerk lernen
mit

zur Vollversion

Gr01 Längen

Code Nr. 21

Nr. 21

Name,
Klasse:

Datum:

Gr01

Punkte	Note	1.)	2.)	3.)	4.)	5.)	6.)	7.)	8.)	9.)	10.)	11.)	12.)	Gr01
26,00	1,0	4 cm = mm	37 cm = mm	20 mm = cm	810 mm = cm	4 cm 5 mm = mm	63 cm 3 mm = mm	46 mm = cm mm	852 mm = cm mm	6 m = cm	18 m = cm	600 cm = m	1400 cm = m	A 1 40 mm
	1,1													A 2 2 cm
26,00	1,2													A 3 45 mm
25,50	1,3													A 4 4 cm 6 mm
25,00	1,4													A 5 600 cm
24,50	1,5													A 6 1800 cm
24,00	1,6													A 7 602 cm
23,50	1,7													A 8 6 m 4 cm
23,00	1,8													A 9 30 cm
	1,9													A 10 4000 mm
22,50	2,0													A 11 7 dm
22,00	2,1													A 12 2 cm 36 cm
21,50	2,2													
21,00	2,3													
20,50	2,4													
20,00	2,5													
	2,6													
19,50	2,7													
19,00	2,8													
18,50	2,9													
18,00	3,0													
17,50	3,1													
17,00	3,2													
16,50	3,3													
	3,4													
16,00	3,5													
15,50	3,6													
15,00	3,7													
14,50	3,8													
14,00	3,9													
13,50	4,0													
	4,1													
13,00	4,2													
12,50	4,3													
12,00	4,4													
11,50	4,5													
11,00	4,6													
10,50	4,7													
10,00	4,8													
	4,9													
9,50	5,0													
9,00	5,1													
8,50	5,2													
8,00	5,3													
7,50	5,4													
7,00	5,5													
	5,6													
6,50	5,7													
6,00	5,8													
5,50	5,9													
5,00	6,0													



Gr01 Längen

Code Nr. 22

Nr. 22

Name,
Klasse:

Datum:

Gr01

Punkte	Note	1.)	2.)	3.)	4.)	5.)	6.)	7.)	8.)	9.)	10.)	11.)	12.)	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12
26,00	1,0	6 cm =												60 mm											
	1,1																								
26,00	1,2	27 cm =												270 mm											
25,50	1,3																								
25,00	1,4	60 mm =												6 cm											
24,50	1,5																								
24,00	1,6	830 mm =												83 cm											
23,50	1,7																								
23,00	1,8	4 cm 7 mm =												47 mm											
	1,9																								
22,50	2,0	89 cm 4 mm =												894 mm											
22,00	2,1																								
21,50	2,2	25 mm =	cm	mm										2 cm 5 mm											
21,00	2,3																								
20,50	2,4	863 mm =	cm	mm										86 cm 3 mm											
20,00	2,5																								
	2,6	6 m =		cm										600 cm											
19,50	2,7																								
19,00	2,8	18 m =		cm										1800 cm											
18,50	2,9																								
18,00	3,0	700 cm =		m										7 m											
17,50	3,1																								
17,00	3,2	1400 cm =		m										14 m											
16,50	3,3																								
	3,4	8 m 4 cm =		cm										804 cm											
16,00	3,5																								
15,50	3,6	7 m 70 cm =		cm										770 cm											
15,00	3,7																								
14,50	3,8	204 cm =		m	cm									2 m 4 cm											
14,00	3,9																								
13,50	4,0	550 cm =		m	cm									5 m 50 cm											
	4,1																								
13,00	4,2	8 dm =		cm										80 cm											
12,50	4,3																								
12,00	4,4	60 dm =		m										6 m											
11,50	4,5																								
11,00	4,6	8 m =		mm										8000 mm											
10,50	4,7																								
10,00	4,8	14000 mm =		m										14 m											
	4,9																								
9,50	5,0	500 mm =		dm										5 dm											
9,00	5,1																								
8,50	5,2	15 dm =		mm										1500 mm											
8,00	5,3																								
7,50	5,4																								
7,00	5,5																								
	5,6	Runde 55 mm auf cm:																							
6,50	5,7																								
6,00	5,8	Runde 294 cm auf m:																							
5,50	5,9																								
5,00	6,0	Runde 293 mm auf cm:																							
		Runde 324 cm auf m:																							

Gr01 Längen

Code Nr. 23

Nr. 23

Name,
Klasse:

Datum:

Gr01

Punkte	Note	1.)	2.)	3.)	4.)	5.)	6.)	7.)	8.)	9.)	10.)	11.)	12.)	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12																								
26,00	1,0	3 cm = mm	72 cm = mm	20 mm = cm	840 mm = cm	6 cm 7 mm = mm	23 cm 8 mm = mm	65 mm = cm mm	714 mm = cm mm	3 m = cm	14 m = cm	500 cm = m	1800 cm = m	2 m 3 cm = cm	6 m 20 cm = cm	404 cm = m cm	730 cm = m cm	4 dm = cm	70 dm = m	5 m = mm	18000 mm = m	500 mm = dm	17 dm = mm	Runde 68 mm auf cm:	Runde 351 mm auf cm:	30 mm	720 mm	2 cm	84 cm	67 mm	238 mm	6 cm 5 mm	71 cm 4 mm	300 cm	1400 cm	5 m	18 m	203 cm	620 cm	4 m 4 cm	7 m 30 cm	40 cm	7 m	5000 mm	18 m	5 dm	1700 mm	7 cm 35 cm	7 m 2 m
25,50	1,3																																																
25,00	1,4																																																
24,50	1,5																																																
24,00	1,6																																																
23,50	1,7																																																
23,00	1,8																																																
22,50	2,0																																																
22,00	2,1																																																
21,50	2,2																																																
21,00	2,3																																																
20,50	2,4																																																
20,00	2,5																																																
19,50	2,7																																																
19,00	2,8																																																
18,50	2,9																																																
18,00	3,0																																																
17,50	3,1																																																
17,00	3,2																																																
16,50	3,3																																																
16,00	3,5																																																
15,50	3,6																																																
15,00	3,7																																																
14,50	3,8																																																
14,00	3,9																																																
13,50	4,0																																																
13,00	4,2																																																
12,50	4,3																																																
12,00	4,4																																																
11,50	4,5																																																
11,00	4,6																																																
10,50	4,7																																																
10,00	4,8																																																
9,50	5,0																																																
9,00	5,1																																																
8,50	5,2																																																
8,00	5,3																																																
7,50	5,4																																																
7,00	5,5																																																
6,50	5,7																																																
6,00	5,8																																																
5,50	5,9																																																
5,00	6,0																																																

Gr01 Längen

Code Nr. 48

Nr. 48

Name:
Klasse:

Datum:

Gr01

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

1.) ●●	5 cm =	mm	A 1 50 mm
	73 cm =	mm	730 mm
2.) ●●	20 mm =	cm	A 2 2 cm
	800 mm =	cm	80 cm
3.) ●●	5 cm 8 mm =	mm	A 3 58 mm
	60 cm 8 mm =	mm	608 mm
4.) ●●	68 mm =	cm mm	A 4 6 cm 8 mm
	656 mm =	cm mm	65 cm 6 mm
5.) ●●	2 m =	cm	A 5 200 cm
	13 m =	cm	1300 cm
6.) ●●	300 cm =	m	A 6 3 m
	1200 cm =	m	12 m
7.) ●●	6 m 6 cm =	cm	A 7 606 cm
	3 m 50 cm =	cm	350 cm
8.) ●●	805 cm =	m cm	A 8 8 m 5 cm
	850 cm =	m cm	8 m 50 cm
9.) ●●	2 dm =	cm	A 9 20 cm
	40 dm =	m	4 m
10.) ●●	5 m =	mm	A 10 5000 mm
	16000 mm =	m	16 m
11.) ●●	800 mm =	dm	A 11 8 dm
	15 dm =	mm	1500 mm
12.) ●●●●	Runde 73 mm auf cm:	Runde 409 mm auf cm:	A 12 7 cm 41 cm
	Runde 383 cm auf m:	Runde 893 cm auf m:	4 m 9 m



Gr01 Längen

Code Nr. 49

Nr. 49

Name,
Klasse:

Datum:

Gr01

Punkte	Note	1.)	2.)	3.)	4.)	5.)	6.)	7.)	8.)	9.)	10.)	11.)	12.)														
26,00	1,0	7 cm = mm	72 cm = mm	4 cm 6 mm = mm	83 cm 6 mm = mm	35 mm = cm mm	207 mm = cm mm	7 m = cm	18 m = cm	300 cm = m	1500 cm = m	8 m 3 cm = cm	8 m 80 cm = cm	502 cm = m cm	720 cm = m cm	2 dm = cm	30 dm = m	7 m = mm	13000 mm = m	600 mm = dm	14 dm = mm	Runde 83 mm auf cm:	Runde 737 mm auf cm:	215 cm auf m:	544 cm auf m:		
	1,1																										
26,00	1,2																										
25,50	1,3																										
25,00	1,4																										
24,50	1,5																										
24,00	1,6																										
23,50	1,7																										
23,00	1,8																										
	1,9																										
22,50	2,0																										
22,00	2,1																										
21,50	2,2																										
21,00	2,3																										
20,50	2,4																										
20,00	2,5																										
	2,6																										
19,50	2,7																										
19,00	2,8																										
18,50	2,9																										
18,00	3,0																										
17,50	3,1																										
17,00	3,2																										
16,50	3,3																										
	3,4																										
16,00	3,5																										
15,50	3,6																										
15,00	3,7																										
14,50	3,8																										
14,00	3,9																										
13,50	4,0																										
	4,1																										
13,00	4,2																										
12,50	4,3																										
12,00	4,4																										
11,50	4,5																										
11,00	4,6																										
10,50	4,7																										
10,00	4,8																										
	4,9																										
9,50	5,0																										
9,00	5,1																										
8,50	5,2																										
8,00	5,3																										
7,50	5,4																										
7,00	5,5																										
	5,6																										
6,50	5,7																										
6,00	5,8																										
5,50	5,9																										
5,00	6,0																										



Gr01 Längen

Code Nr. 50

Nr. 50

Name,
Klasse:

Datum:

Gr01

Punkte	Note	1.)	2.)	3.)	4.)	5.)	6.)	7.)	8.)	9.)	10.)	11.)	12.)	Gr01
26,00	1,0	8 cm = mm	81 cm = mm	20 mm = cm	300 mm = cm	3 cm 8 mm = mm	32 cm 3 mm = mm	73 mm = cm mm	697 mm = cm mm	5 m = cm	12 m = cm	800 cm = m	1400 cm = m	A 1 80 mm
	1,1													A 2 2 cm
26,00	1,2													A 3 38 mm
25,50	1,3													A 4 7 cm 3 mm
25,00	1,4													A 5 500 cm
24,50	1,5													A 6 1200 cm
24,00	1,6													A 7 505 cm
23,50	1,7													A 8 5 m 3 cm
23,00	1,8													A 9 30 cm
	1,9													A 10 7000 mm
22,50	2,0													A 11 5 dm
22,00	2,1													A 12 1600 mm
21,50	2,2													Runde 35 mm auf cm: Runde 873 mm auf cm: 4 cm 87 cm
21,00	2,3													Runde 496 cm auf m: Runde 694 cm auf m: 5 m 7 m
20,50	2,4													
20,00	2,5													
	2,6													
19,50	2,7													
19,00	2,8													
18,50	2,9													
18,00	3,0													
17,50	3,1													
17,00	3,2													
16,50	3,3													
	3,4													
16,00	3,5													
15,50	3,6													
15,00	3,7													
14,50	3,8													
14,00	3,9													
13,50	4,0													
	4,1													
13,00	4,2													
12,50	4,3													
12,00	4,4													
11,50	4,5													
11,00	4,6													
10,50	4,7													
10,00	4,8													
	4,9													
9,50	5,0													
9,00	5,1													
8,50	5,2													
8,00	5,3													
7,50	5,4													
7,00	5,5													
	5,6													
6,50	5,7													
6,00	5,8													
5,50	5,9													
5,00	6,0													

