



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.

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) | 2.) | 3.) | 4.) | 5.) | 6.) | 7.) |
|--------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 24,00 | 1,0 | 1.) ●●● Runde die Zahl 6.032.649 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | | | | | | |
| | 1,1 | | | | | | | |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| 23,50 | 1,3 | 2.) ●●● Runde die Zahl 1.518.319 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | | | | | | |
| 23,00 | 1,4 | | | | | | | |
| 22,50 | 1,5 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| | 1,6 | | | | | | | |
| 22,00 | 1,7 | 3.) ●●● a) Runde 74 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| 21,50 | 1,8 | b) Runde 869 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| 21,00 | 1,9 | c) Runde 853 cm auf m: _____ | | | | | | |
| 20,50 | 2,0 | 4.) ●●● a) Runde 6400 g auf kg: _____ | | | | | | |
| | 2,1 | b) Runde 4120 kg auf t: _____ | | | | | | |
| 20,00 | 2,2 | c) Runde 7,4 kg auf kg: _____ | | | | | | |
| 19,50 | 2,3 | 5.) ●●●●● a) Runde 73 s auf ganze Minuten: _____ | | | | | | |
| 19,00 | 2,4 | b) Runde 232 min auf ganze Stunden: _____ | | | | | | |
| 18,50 | 2,5 | c) Runde 104 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| | 2,6 | d) Runde 171 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| 18,00 | 2,7 | e) Runde 247 min auf viertel Stunden: _____ | | | | | | |
| 17,50 | 2,8 | 6.) ●●●● Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 17,00 | 2,9 | a) 6.493.025 _____ | | | | | | |
| 16,50 | 3,0 | b) 370 _____ | | | | | | |
| | 3,1 | c) 31,88737 _____ | | | | | | |
| 16,00 | 3,2 | d) 0,4119483 _____ | | | | | | |
| 15,50 | 3,3 | 7.) ●●● Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 15,00 | 3,4 | a) 5.924.937 _____ | | | | | | |
| 14,50 | 3,5 | b) 686.409 _____ | | | | | | |
| | 3,6 | c) 881,15911 _____ | | | | | | |
| 14,00 | 3,7 | | | | | | | |
| 13,50 | 3,8 | | | | | | | |
| 13,00 | 3,9 | | | | | | | |
| 12,50 | 4,0 | | | | | | | |
| | 4,1 | | | | | | | |
| 12,00 | 4,2 | | | | | | | |
| 11,50 | 4,3 | | | | | | | |
| 11,00 | 4,4 | | | | | | | |
| 10,50 | 4,5 | | | | | | | |
| | 4,6 | | | | | | | |
| 10,00 | 4,7 | | | | | | | |
| 9,50 | 4,8 | | | | | | | |
| 9,00 | 4,9 | | | | | | | |
| 8,50 | 5,0 | | | | | | | |
| | 5,1 | | | | | | | |
| 8,00 | 5,2 | | | | | | | |
| 7,50 | 5,3 | | | | | | | |
| 7,00 | 5,4 | | | | | | | |
| 6,50 | 5,5 | | | | | | | |
| | 5,6 | | | | | | | |
| 6,00 | 5,7 | | | | | | | |
| 5,50 | 5,8 | | | | | | | |
| 5,00 | 5,9 | | | | | | | |
| 4,50 | 6,0 | | | | | | | |

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) ●●● | 2.) ●●● | 3.) ●●● | 4.) ●●● | 5.) ●●●● | 6.) ●●●● | 7.) ●●● |
|--------|------|--|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 24,00 | 1,0 | Runde die Zahl 2.538.242 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | | | | | | |
| | 1,1 | | | | | | | |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| 23,50 | 1,3 | | | | | | | |
| 23,00 | 1,4 | Runde die Zahl 8.030.676 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | | | | | | |
| 22,50 | 1,5 | | | | | | | |
| | 1,6 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| 22,00 | 1,7 | | | | | | | |
| 21,50 | 1,8 | 3.) ●●● | | | | | | |
| 21,00 | 1,9 | a) Runde 38 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| 20,50 | 2,0 | b) Runde 452 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| | 2,1 | c) Runde 416 cm auf m: _____ | | | | | | |
| 20,00 | 2,2 | | | | | | | |
| 19,50 | 2,3 | 4.) ●●● | | | | | | |
| 19,00 | 2,4 | a) Runde 7300 g auf kg: _____ | | | | | | |
| 18,50 | 2,5 | b) Runde 5740 kg auf t: _____ | | | | | | |
| | 2,6 | c) Runde 6,2 kg auf kg: _____ | | | | | | |
| 18,00 | 2,7 | | | | | | | |
| 17,50 | 2,8 | 5.) ●●●● | | | | | | |
| 17,00 | 2,9 | a) Runde 84 s auf ganze Minuten: _____ | | | | | | |
| 16,50 | 3,0 | b) Runde 172 min auf ganze Stunden: _____ | | | | | | |
| | 3,1 | c) Runde 92 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| 16,00 | 3,2 | d) Runde 190 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| 15,50 | 3,3 | e) Runde 121 min auf viertel Stunden: _____ | | | | | | |
| 15,00 | 3,4 | | | | | | | |
| 14,50 | 3,5 | 6.) ●●●● | | | | | | |
| | 3,6 | Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 14,00 | 3,7 | a) 780.625 _____ | | | | | | |
| 13,50 | 3,8 | b) 572 _____ | | | | | | |
| 13,00 | 3,9 | c) 77,29597 _____ | | | | | | |
| 12,50 | 4,0 | d) 0,2350456 _____ | | | | | | |
| | 4,1 | | | | | | | |
| 12,00 | 4,2 | 7.) ●●● | | | | | | |
| 11,50 | 4,3 | Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 11,00 | 4,4 | a) 7.598.027 _____ | | | | | | |
| 10,50 | 4,5 | b) 6.877 _____ | | | | | | |
| 10,00 | 4,7 | c) 79,03016 _____ | | | | | | |
| 9,50 | 4,8 | | | | | | | |
| 9,00 | 4,9 | | | | | | | |
| 8,50 | 5,0 | | | | | | | |
| | 5,1 | | | | | | | |
| 8,00 | 5,2 | | | | | | | |
| 7,50 | 5,3 | | | | | | | |
| 7,00 | 5,4 | | | | | | | |
| 6,50 | 5,5 | | | | | | | |
| | 5,6 | | | | | | | |
| 6,00 | 5,7 | | | | | | | |
| 5,50 | 5,8 | | | | | | | |
| 5,00 | 5,9 | | | | | | | |
| 4,50 | 6,0 | | | | | | | |

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) ●●● | 2.) ●●● | 3.) ●●● | 4.) ●●● | 5.) ●●●● | 6.) ●●● | 7.) ●●● | A 1 | A 2 | A 3 | A 4 | A 5 | A 6 | A 7 |
|--------|------|--|---------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|-----|-----|
| 24,00 | 1,0 | Runde die Zahl 7.243.524 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | | | | | | | 7.000.000 | | | | | | |
| | 1,1 | | | | | | | | 7.244.000 | | | | | | |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | | 7.240.000 | | | | | | |
| 23,50 | 1,3 | 2.) Runde die Zahl 3.545.252 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | | | | | | | | 4.000.000 | | | | | |
| 23,00 | 1,4 | | | | | | | | 3.545.000 | | | | | | |
| 22,50 | 1,5 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | | 3.500.000 | | | | | | |
| | 1,6 | 3.) a) Runde 63 mm auf cm: _____ | | | | | | | | | 6 cm | | | | |
| 22,00 | 1,7 | b) Runde 556 mm auf cm: _____ | | | | | | | | | 56 cm | | | | |
| 21,50 | 1,8 | c) Runde 882 cm auf m: _____ | | | | | | | | | 9 m | | | | |
| 21,00 | 1,9 | 4.) a) Runde 6500 g auf kg: _____ | | | | | | | | | | 47 kg | | | |
| 20,50 | 2,0 | b) Runde 6420 kg auf t: _____ | | | | | | | | | | 4 t | | | |
| | 2,1 | c) Runde 2,2 kg auf kg: _____ | | | | | | | | | | 2 kg | | | |
| 20,00 | 2,2 | 5.) a) Runde 85 s auf ganze Minuten: _____ | | | | | | | | | | | 1 min | | |
| 19,50 | 2,3 | b) Runde 227 min auf ganze Stunden: _____ | | | | | | | | | | | 4 h | | |
| 19,00 | 2,4 | c) Runde 107 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | | | | | | 2 h | | |
| 18,50 | 2,5 | d) Runde 99 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | | | | | | 1 1/2 h | | |
| | 2,6 | e) Runde 163 min auf viertel Stunden: _____ | | | | | | | | | | | 2 3/4 h | | |
| 18,00 | 2,7 | 6.) Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | | | | | | | | | | | | | |
| 17,50 | 2,8 | a) 8.143.680 _____ | | | | | | | | | | | 8.100.000 | | |
| 17,00 | 2,9 | b) 18.412 _____ | | | | | | | | | | | 18.000 | | |
| 16,50 | 3,0 | c) 92,9569 _____ | | | | | | | | | | | 93 | | |
| | 3,1 | d) 0,767718 _____ | | | | | | | | | | | 0,77 | | |
| 16,00 | 3,2 | 7.) Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | | | | | | | | | | | | | |
| 15,50 | 3,3 | a) 2.225.276 _____ | | | | | | | | | | | 2.230.000 | | |
| 15,00 | 3,4 | b) 86.521 _____ | | | | | | | | | | | 86.500 | | |
| 14,50 | 3,5 | c) 80,732374 _____ | | | | | | | | | | | 80,7 | | |
| 14,00 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,50 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,00 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,50 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,00 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,50 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,00 | 4,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,50 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,00 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,50 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,00 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,50 | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,00 | 5,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,50 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,00 | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,50 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,00 | 5,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,50 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,00 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,50 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | |

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) | 2.) | 3.) | 4.) | 5.) | 6.) | 7.) |
|--------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 24,00 | 1,0 | 1.) ●●● Runde die Zahl 3.656.193 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | | | | | | |
| | 1,1 | | | | | | | |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| 23,50 | 1,3 | 2.) ●●● Runde die Zahl 7.310.588 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | | | | | | |
| 23,00 | 1,4 | | | | | | | |
| 22,50 | 1,5 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| | 1,6 | | | | | | | |
| 22,00 | 1,7 | 3.) ●●● a) Runde 54 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| 21,50 | 1,8 | b) Runde 345 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| 21,00 | 1,9 | c) Runde 856 cm auf m: _____ | | | | | | |
| 20,50 | 2,0 | 4.) ●●● a) Runde 8500 g auf kg: _____ | | | | | | |
| | 2,1 | b) Runde 4930 kg auf t: _____ | | | | | | |
| 20,00 | 2,2 | c) Runde 5,8 kg auf kg: _____ | | | | | | |
| 19,50 | 2,3 | 5.) ●●●●● a) Runde 89 s auf ganze Minuten: _____ | | | | | | |
| 19,00 | 2,4 | b) Runde 229 min auf ganze Stunden: _____ | | | | | | |
| 18,50 | 2,5 | c) Runde 85 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| | 2,6 | d) Runde 175 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| 18,00 | 2,7 | e) Runde 157 min auf viertel Stunden: _____ | | | | | | |
| 17,50 | 2,8 | 6.) ●●●● Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 17,00 | 2,9 | a) 9.521.517 _____ | | | | | | |
| 16,50 | 3,0 | b) 73.640 _____ | | | | | | |
| | 3,1 | c) 537,16011 _____ | | | | | | |
| 16,00 | 3,2 | d) 7,500138 _____ | | | | | | |
| 15,50 | 3,3 | 7.) ●●● Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 15,00 | 3,4 | a) 8.287.163 _____ | | | | | | |
| 14,50 | 3,5 | b) 536 _____ | | | | | | |
| | 3,6 | c) 30,26219 _____ | | | | | | |
| 14,00 | 3,7 | | | | | | | |
| 13,50 | 3,8 | | | | | | | |
| 13,00 | 3,9 | | | | | | | |
| 12,50 | 4,0 | | | | | | | |
| | 4,1 | | | | | | | |
| 12,00 | 4,2 | | | | | | | |
| 11,50 | 4,3 | | | | | | | |
| 11,00 | 4,4 | | | | | | | |
| 10,50 | 4,5 | | | | | | | |
| | 4,6 | | | | | | | |
| 10,00 | 4,7 | | | | | | | |
| 9,50 | 4,8 | | | | | | | |
| 9,00 | 4,9 | | | | | | | |
| 8,50 | 5,0 | | | | | | | |
| | 5,1 | | | | | | | |
| 8,00 | 5,2 | | | | | | | |
| 7,50 | 5,3 | | | | | | | |
| 7,00 | 5,4 | | | | | | | |
| 6,50 | 5,5 | | | | | | | |
| | 5,6 | | | | | | | |
| 6,00 | 5,7 | | | | | | | |
| 5,50 | 5,8 | | | | | | | |
| 5,00 | 5,9 | | | | | | | |
| 4,50 | 6,0 | | | | | | | |

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) ●●● | 2.) ●●● | 3.) ●●● | 4.) ●●● | 5.) ●●●● | 6.) ●●●● | 7.) ●●● | A 1 | A 2 | A 3 | A 4 | A 5 | A 6 | A 7 |
|--------|------|--|---------|---------|---------|----------|----------|---------|-----------|-----|------------|-----|-----|-----|-----|
| 24,00 | 1,0 | Runde die Zahl 3.836.022 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | | | | | | | 4.000.000 | | | | | | |
| | 1,1 | | | | | | | | 3.836.000 | | | | | | |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | | 3.800.000 | | | | | | |
| 23,50 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23,00 | 1,4 | Runde die Zahl 8.070.718 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | | | | | | | 8.000.000 | | | | | | |
| 22,50 | 1,5 | | | | | | | | 8.071.000 | | | | | | |
| | 1,6 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | | 8.070.000 | | | | | | |
| 22,00 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,50 | 1,8 | 3.) ●●● | | | | | | | | | | | | | |
| 21,00 | 1,9 | a) Runde 73 mm auf cm: _____ | | | | | | | | | 7 cm | | | | |
| 20,50 | 2,0 | b) Runde 807 mm auf cm: _____ | | | | | | | | | 81 cm | | | | |
| | 2,1 | c) Runde 807 cm auf m: _____ | | | | | | | | | 8 m | | | | |
| 20,00 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19,50 | 2,3 | 4.) ●●● | | | | | | | | | | | | | |
| 19,00 | 2,4 | a) Runde 4400 g auf kg: _____ | | | | | | | | | 50 kg | | | | |
| 18,50 | 2,5 | b) Runde 4540 kg auf t: _____ | | | | | | | | | 3 t | | | | |
| | 2,6 | c) Runde 8,5 kg auf kg: _____ | | | | | | | | | 9 kg | | | | |
| 18,00 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17,50 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17,00 | 2,9 | 5.) ●●●● | | | | | | | | | | | | | |
| 16,50 | 3,0 | a) Runde 82 s auf ganze Minuten: _____ | | | | | | | | | 1 min | | | | |
| | 3,1 | b) Runde 230 min auf ganze Stunden: _____ | | | | | | | | | 4 h | | | | |
| 16,00 | 3,2 | c) Runde 79 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | | | | 1 1/2 h | | | | |
| 15,50 | 3,3 | d) Runde 186 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | | | | 3 h | | | | |
| 15,00 | 3,4 | e) Runde 206 min auf viertel Stunden: _____ | | | | | | | | | 3 1/2 h | | | | |
| 14,50 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14,00 | 3,7 | 6.) ●●●● | | | | | | | | | | | | | |
| 13,50 | 3,8 | Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | | | | | | | | | | | | | |
| 13,00 | 3,9 | a) 9.140.903 _____ | | | | | | | | | 9.100.000 | | | | |
| 12,50 | 4,0 | b) 6.053 _____ | | | | | | | | | 6.100 | | | | |
| | 4,1 | c) 920,30445 _____ | | | | | | | | | 920 | | | | |
| 12,00 | 4,2 | d) 0,75691434 _____ | | | | | | | | | 0,76 | | | | |
| 11,50 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,00 | 4,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,50 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,00 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,50 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,00 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,50 | 5,0 | 7.) ●●● | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | | | | | | | | | | | | | |
| 8,00 | 5,2 | a) 70.076.151 _____ | | | | | | | | | 70.100.000 | | | | |
| 7,50 | 5,3 | b) 420.906 _____ | | | | | | | | | 421.000 | | | | |
| 7,00 | 5,4 | c) 77,542289 _____ | | | | | | | | | 77,5 | | | | |
| 6,50 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,00 | 5,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,50 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,00 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,50 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | |

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) | 2.) | 3.) | 4.) | 5.) | 6.) | 7.) |
|--------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 24,00 | 1,0 | 1.) ●●● Runde die Zahl 9.240.613 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | | | | | | |
| | 1,1 | | | | | | | |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| 23,50 | 1,3 | 2.) ●●● Runde die Zahl 4.897.191 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | | | | | | |
| 23,00 | 1,4 | | | | | | | |
| 22,50 | 1,5 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| | 1,6 | | | | | | | |
| 22,00 | 1,7 | 3.) ●●● a) Runde 33 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| 21,50 | 1,8 | b) Runde 326 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| 21,00 | 1,9 | c) Runde 886 cm auf m: _____ | | | | | | |
| 20,50 | 2,0 | 4.) ●●● a) Runde 4300 g auf kg: _____ | | | | | | |
| | 2,1 | b) Runde 3130 kg auf t: _____ | | | | | | |
| 20,00 | 2,2 | c) Runde 2,2 kg auf kg: _____ | | | | | | |
| 19,50 | 2,3 | 5.) ●●●●● a) Runde 83 s auf ganze Minuten: _____ | | | | | | |
| 19,00 | 2,4 | b) Runde 213 min auf ganze Stunden: _____ | | | | | | |
| 18,50 | 2,5 | c) Runde 100 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| | 2,6 | d) Runde 107 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| 18,00 | 2,7 | e) Runde 162 min auf viertel Stunden: _____ | | | | | | |
| 17,50 | 2,8 | 6.) ●●●● Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 17,00 | 2,9 | a) 7.662.292 _____ | | | | | | |
| 16,50 | 3,0 | b) 321.436 _____ | | | | | | |
| | 3,1 | c) 27,078418 _____ | | | | | | |
| 16,00 | 3,2 | d) 0,36986574 _____ | | | | | | |
| 15,50 | 3,3 | 7.) ●●● Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 15,00 | 3,4 | a) 19.798.567 _____ | | | | | | |
| 14,50 | 3,5 | b) 6.495 _____ | | | | | | |
| | 3,6 | c) 48,479485 _____ | | | | | | |
| 14,00 | 3,7 | | | | | | | |
| 13,50 | 3,8 | | | | | | | |
| 13,00 | 3,9 | | | | | | | |
| 12,50 | 4,0 | | | | | | | |
| | 4,1 | | | | | | | |
| 12,00 | 4,2 | | | | | | | |
| 11,50 | 4,3 | | | | | | | |
| 11,00 | 4,4 | | | | | | | |
| 10,50 | 4,5 | | | | | | | |
| | 4,6 | | | | | | | |
| 10,00 | 4,7 | | | | | | | |
| 9,50 | 4,8 | | | | | | | |
| 9,00 | 4,9 | | | | | | | |
| 8,50 | 5,0 | | | | | | | |
| | 5,1 | | | | | | | |
| 8,00 | 5,2 | | | | | | | |
| 7,50 | 5,3 | | | | | | | |
| 7,00 | 5,4 | | | | | | | |
| 6,50 | 5,5 | | | | | | | |
| | 5,6 | | | | | | | |
| 6,00 | 5,7 | | | | | | | |
| 5,50 | 5,8 | | | | | | | |
| 5,00 | 5,9 | | | | | | | |
| 4,50 | 6,0 | | | | | | | |

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) ●●● | 2.) ●●● | 3.) ●●● | 4.) ●●● | 5.) ●●●● | 6.) ●●●● | 7.) ●●● |
|--------|------|--|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 24,00 | 1,0 | Runde die Zahl 5.321.542 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | | | | | | |
| | 1,1 | | | | | | | |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| 23,50 | 1,3 | | | | | | | |
| 23,00 | 1,4 | Runde die Zahl 1.687.033 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | | | | | | |
| 22,50 | 1,5 | | | | | | | |
| | 1,6 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | |
| 22,00 | 1,7 | | | | | | | |
| 21,50 | 1,8 | 3.) ●●● | | | | | | |
| 21,00 | 1,9 | a) Runde 72 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| 20,50 | 2,0 | b) Runde 377 mm auf cm: _____ | | | | | | |
| | 2,1 | c) Runde 862 cm auf m: _____ | | | | | | |
| 20,00 | 2,2 | | | | | | | |
| 19,50 | 2,3 | 4.) ●●● | | | | | | |
| 19,00 | 2,4 | a) Runde 5500 g auf kg: _____ | | | | | | |
| 18,50 | 2,5 | b) Runde 7610 kg auf t: _____ | | | | | | |
| | 2,6 | c) Runde 8,6 kg auf kg: _____ | | | | | | |
| 18,00 | 2,7 | | | | | | | |
| 17,50 | 2,8 | 5.) ●●●● | | | | | | |
| 17,00 | 2,9 | a) Runde 84 s auf ganze Minuten: _____ | | | | | | |
| 16,50 | 3,0 | b) Runde 170 min auf ganze Stunden: _____ | | | | | | |
| | 3,1 | c) Runde 88 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| 16,00 | 3,2 | d) Runde 176 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | |
| 15,50 | 3,3 | e) Runde 183 min auf viertel Stunden: _____ | | | | | | |
| 15,00 | 3,4 | | | | | | | |
| 14,50 | 3,5 | 6.) ●●●● | | | | | | |
| | 3,6 | Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 14,00 | 3,7 | a) 322.476 _____ | | | | | | |
| 13,50 | 3,8 | b) 4.839 _____ | | | | | | |
| 13,00 | 3,9 | c) 62,59799 _____ | | | | | | |
| 12,50 | 4,0 | d) 0,04456334 _____ | | | | | | |
| | 4,1 | | | | | | | |
| 12,00 | 4,2 | 7.) ●●● | | | | | | |
| 11,50 | 4,3 | Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | | | | | | |
| 11,00 | 4,4 | a) 17.088.756 _____ | | | | | | |
| 10,50 | 4,5 | b) 167.562 _____ | | | | | | |
| | 4,6 | c) 711,26368 _____ | | | | | | |
| 10,00 | 4,7 | | | | | | | |
| 9,50 | 4,8 | | | | | | | |
| 9,00 | 4,9 | | | | | | | |
| 8,50 | 5,0 | | | | | | | |
| | 5,1 | | | | | | | |
| 8,00 | 5,2 | | | | | | | |
| 7,50 | 5,3 | | | | | | | |
| 7,00 | 5,4 | | | | | | | |
| 6,50 | 5,5 | | | | | | | |
| | 5,6 | | | | | | | |
| 6,00 | 5,7 | | | | | | | |
| 5,50 | 5,8 | | | | | | | |
| 5,00 | 5,9 | | | | | | | |
| 4,50 | 6,0 | | | | | | | |

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) ●●● | A 1 |
|--------|------|--|------------|
| 24,00 | 1,0 | Runde die Zahl 3.798.043 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | 4.000.000 |
| | 1,1 | | 3.798.000 |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | 3.800.000 |
| 23,50 | 1,3 | 2.) ●●● | A 2 |
| 23,00 | 1,4 | Runde die Zahl 6.323.724 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | 6.000.000 |
| 22,50 | 1,5 | | 6.324.000 |
| | 1,6 | a) _____ b) _____ c) _____ | 6.300.000 |
| 22,00 | 1,7 | 3.) ●●● | A 3 |
| 21,50 | 1,8 | a) Runde 45 mm auf cm: _____ | 5 cm |
| 21,00 | 1,9 | b) Runde 521 mm auf cm: _____ | 52 cm |
| 20,50 | 2,0 | c) Runde 603 cm auf m: _____ | 6 m |
| | 2,1 | 4.) ●●● | A 4 |
| 20,00 | 2,2 | a) Runde 2300 g auf kg: _____ | 44 kg |
| 19,50 | 2,3 | b) Runde 7010 kg auf t: _____ | 2 t |
| 19,00 | 2,4 | c) Runde 8,4 kg auf kg: _____ | 8 kg |
| 18,50 | 2,5 | 5.) ●●●● | A 5 |
| | 2,6 | a) Runde 102 s auf ganze Minuten: _____ | 2 min |
| 18,00 | 2,7 | b) Runde 164 min auf ganze Stunden: _____ | 3 h |
| 17,50 | 2,8 | c) Runde 70 min auf halbe Stunden: _____ | 1 h |
| 17,00 | 2,9 | d) Runde 200 min auf halbe Stunden: _____ | 3 1/2 h |
| 16,50 | 3,0 | e) Runde 123 min auf viertel Stunden: _____ | 2 h |
| | 3,1 | 6.) ●●●● | A 6 |
| 16,00 | 3,2 | Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | |
| 15,50 | 3,3 | a) 57.729.908 _____ | 58.000.000 |
| 15,00 | 3,4 | b) 59.049 _____ | 59.000 |
| 14,50 | 3,5 | c) 726,82538 _____ | 730 |
| | 3,6 | d) 0,65425655 _____ | 0,65 |
| 14,00 | 3,7 | 7.) ●●● | A 7 |
| 13,50 | 3,8 | Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | |
| 13,00 | 3,9 | a) 2.727.403 _____ | 2.730.000 |
| 12,50 | 4,0 | b) 340.337 _____ | 340.000 |
| | 4,1 | c) 23,944968 _____ | 23,9 |

Name,
Klasse:

Datum:

Gr05

| Punkte | Note | 1.) ●●● | 2.) ●●● | 3.) ●●● | 4.) ●●● | 5.) ●●●● | 6.) ●●● | 7.) ●●● | A 1 | A 2 | A 3 | A 4 | A 5 | A 6 | A 7 |
|--------|------|--|---------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|-----|-------|------------|-----|-----|-----|
| 24,00 | 1,0 | Runde die Zahl 4.516.156 auf a) Millionen b) Tausender c) 2 Ziffern: | | | | | | | 5.000.000 | | | | | | |
| | 1,1 | | | | | | | | 4.516.000 | | | | | | |
| 24,00 | 1,2 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | | 4.500.000 | | | | | | |
| 23,50 | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23,00 | 1,4 | Runde die Zahl 8.461.672 auf a) Millionen b) Tausender c) 3 Ziffern: | | | | | | | 8.000.000 | | | | | | |
| 22,50 | 1,5 | | | | | | | | 8.462.000 | | | | | | |
| | 1,6 | a) _____ b) _____ c) _____ | | | | | | | 8.460.000 | | | | | | |
| 22,00 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,50 | 1,8 | 3.) a) Runde 76 mm auf cm: _____ | | | | | | | | | 8 cm | | | | |
| 21,00 | 1,9 | b) Runde 634 mm auf cm: _____ | | | | | | | | | 63 cm | | | | |
| 20,50 | 2,0 | c) Runde 586 cm auf m: _____ | | | | | | | | | 6 m | | | | |
| | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20,00 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19,50 | 2,3 | 4.) a) Runde 7700 g auf kg: _____ | | | | | | | | | | 49 kg | | | |
| 19,00 | 2,4 | b) Runde 8730 kg auf t: _____ | | | | | | | | | | 3 t | | | |
| 18,50 | 2,5 | c) Runde 4,3 kg auf kg: _____ | | | | | | | | | | 4 kg | | | |
| | 2,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18,00 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17,50 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17,00 | 2,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16,50 | 3,0 | 5.) a) Runde 79 s auf ganze Minuten: _____ | | | | | | | | | | 1 min | | | |
| | 3,1 | b) Runde 229 min auf ganze Stunden: _____ | | | | | | | | | | 4 h | | | |
| 16,00 | 3,2 | c) Runde 104 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | | | | | 1 1/2 h | | | |
| 15,50 | 3,3 | d) Runde 123 min auf halbe Stunden: _____ | | | | | | | | | | 2 h | | | |
| 15,00 | 3,4 | e) Runde 117 min auf viertel Stunden: _____ | | | | | | | | | | 2 h | | | |
| 14,50 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14,00 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,50 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,00 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,50 | 4,0 | 6.) Runde die folgenden Zahlen auf 2 geltende Ziffern: | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1 | a) 24.502.403 _____ | | | | | | | | | | 25.000.000 | | | |
| 12,00 | 4,2 | b) 209.568 _____ | | | | | | | | | | 210.000 | | | |
| 11,50 | 4,3 | c) 217,18488 _____ | | | | | | | | | | 220 | | | |
| 11,00 | 4,4 | d) 4,2629948 _____ | | | | | | | | | | 4,3 | | | |
| 10,50 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,00 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,50 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,00 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,50 | 5,0 | 7.) Runde die folgenden Zahlen auf 3 geltende Ziffern: | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,1 | a) 67.829.202 _____ | | | | | | | | | | 67.800.000 | | | |
| 8,00 | 5,2 | b) 3.943 _____ | | | | | | | | | | 3.940 | | | |
| 7,50 | 5,3 | c) 30,275812 _____ | | | | | | | | | | 30,3 | | | |
| 7,00 | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,50 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,00 | 5,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,50 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,00 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,50 | 6,0 | | | | | | | | | | | | | | |