

Name: _____

2. Mathematik-Schularbeit – Gruppe B

1) Vervollständige die Tabelle!

| | | | | |
|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
| Abfahrt | 20.30 Uhr | 19.26 Uhr | 14.43 Uhr | 18.07 Uhr |
| Fahrdauer | 1 h 50 min | 3 h 26 min | | |
| Ankunft | | | 20.56 Uhr | 23.23 Uhr |

4 P./

2) Schreibe die Zahlen auf!

9H 6E 7ZT = _____

8H 9ZT 4Z 3E = _____

6E 2ZT 5H 9T 1Z = _____

9ZT 4T 2Z = _____

4 P./

3) Wandle um!

| | |
|---------------------|------------------|
| 9 t 5 kg = _____ kg | 7504 g = _____ |
| 6 kg 3 g = _____ g | 5380 dag = _____ |

4 P./

4) Ein Gartensessel kostet 135€. Für ein Hotel werden 28 Stühle bestellt. Dafür gibt es einen Preisnachlass von 27€ pro Sessel.

- Wie viel muss der Hotelbesitzer für die Sessel zahlen?
- Wie viel müsste er bezahlen, wenn er die Sessel ohne Preisnachlass kaufen würde?
- Wie viel Geld hat er sich durch den Preisnachlass insgesamt erspart?

7 P./

5) Wandle um!

| | |
|---------------------|-----------------|
| 6 km 4 m = _____ m | 4097 cm = _____ |
| 21 m 1cm = _____ cm | 3009 mm = _____ |

4 P./

6) Bilde aus den Ziffern die größte und die kleinste Zahl:

8, 2, 7, 1, 3 _____

8, 2, 7, 1, 3 _____

2 P./

Name: _____

7) Ein Geschäftsmann fährt mit seinem Auto im ersten Jahr 31 232km, im nächsten Jahr um 525km weniger und im dritten Jahr um 2 700km mehr als im 2. Jahr.

Wie viel km fährt er in drei Jahren?

4 P./

8) Wandle um!

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 8 W 6 T = _____ T | 119 s = _____ min _____ s |
| 265 min = _____ h _____ min | eineinhalb T = _____ h |

4 P./

9) Herr Feinspitz geht auf den Markt einkaufen.

Er legt das Kürbiskernbrot (1 kg), den Kopfsalat (50 dag), Birnen (1 kg 30 dag), Schinken (35 dag), Kräuterbutter (250 g) und Maroni (400 g) in seinen 60 dag schweren Einkaufskorb.

Wie schwer muss er am Nachhauseweg tragen?

3 P./

10) Berechne!

Subtrahiere: 68 539, 2 706
Addiere: 16 656, 83 338
Multipliziere: 1485 · 35
Dividiere (+Probe): 65 083 : 7

5 P./

11) Runde!

| Zahl | gerundet auf Z | gerundet auf H | gerundet auf T | gerundet auf ZT |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 83 654 | | | | |

4 P./

Viel Glück !

Mögliche Punktezahl: 45 / davon erreicht: _____

Note: _____