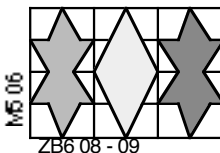


LÜK Rechnen mit Grössen 1



Begriffe klären:

1. Wie nennt man die erste Fahrt eines Schiffes?
2. Wie heisst der hinterste Punkt des Schiffes?
3. Wie heisst der vorderste Punkt eines Schiffes?
4. Wie heisst die Länge vom Bug bis zum Heck?
5. Wie heisst die unterste Linie des Schiffes?
6. Wie heisst der Steuerteil des Schiffes?
7. Wie nennt man den Stand des Wassers beim Schiffsrumpf?
8. Wie bezeichnet man die Kraft, die der Schiffsmotor entwickelt?
9. Wie heisst die Strecke, die das Schiff in einer Stunde zurücklegt?
10. Wie bezeichnet man die Anzahl Umdrehungen des Antriebsrades?
11. Wie nennt man die gesamte Breite des Schiffes?
12. Wie nennt man die Verkleinerungsangabe bei Zeichnungen?

Masse in Worten:

13. Mit welchem Mass wird die Länge über alles bezeichnet?
14. Mit welchem Mass wird das Gewicht bezeichnet?
15. Mit welchem Mass wird die Leistung bezeichnet?
16. Mit welchem Mass wird Geschwindigkeit bezeichnet?
17. Mit welchem Mass wird die Tourenzahl bezeichnet?
18. Mit welchem Mass wird die Anzahl Passagiere bezeichnet?

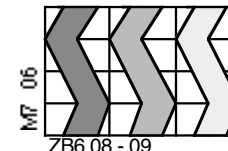
Masse Abkürzungen:

19. Mit welchem Mass wird die Geschwindigkeit bezeichnet?
20. Mit welchem Mass wird die Länge über alles bezeichnet?
21. Mit welchem Mass wird die Anzahl Passagiere bezeichnet?
22. Mit welchem Mass wird die Leistung bezeichnet?
23. Mit welchem Mass wird das Gewicht bezeichnet?
24. Mit welchem Mass wird die Tourenzahl bezeichnet?

Lösungen:

1. Kiel
2. Tourenzahl
3. Leistung
4. Breite über alles
5. Wasserlinie
6. Massstab
7. Pers.
8. U/min
9. Jungfernfahrt
10. Länge über alles
11. Umdrehungen pro Minute
12. km/h
13. Geschwindigkeit
14. Bug
15. m
16. t
17. Heck
18. Ruderblatt
19. Kilowatt
20. Personen
21. Meter
22. Kilometer pro Stunde
23. Tonnen
24. kW

LÜK Rechnen mit Grössen 2



Tabellen lesen:

1. Wann war die Jungfernfahrt der Gallia?
2. Wie gross ist die Länge über alles der Unterwalden?
3. Wie gross ist die Breite über alles der Schiller?
4. Wie gross ist das Gewicht leer der Uri?
5. Wie gross ist das Gewicht beladen der Unterwalden?
6. Wieviele Passagiere haben auf der Uri Platz?
7. Welche Leistung erbringen die Motoren der Gallia?
8. Welche Geschwindigkeit erreicht die Schiller maximal?
9. Welche Tourenzahl erreicht das Wasserrad der Uri?
10. Wieviele Kilometer hat die Stadt Luzern Ende 1999 zurückgelegt?
11. Wieviel Gewicht darf die Unterwalden laden?
12. Wieviel Gewicht darf die Gallia laden?
13. Wie lang ist die Stadt Luzern vom Bug bis zum Heck?
14. Wieviel Gewicht darf die Stadt Luzern laden?
15. Wie schnell kann die Uri fahren?
16. Wie schwer darf die Gallia höchstens sein?
17. Wieviele Touristen darf die Stadt Luzern aufnehmen?
18. Wie weit ist die Uri bis zum Jahr 1999 gefahren?
19. Wie gross ist die grösste Breite der Stadt Luzern?
20. Wann fuhr die Uri zum ersten Mal auf dem See?
21. Wie oftmal dreht das Rad der Schiller in einer Minute?
22. Wie stark sind die Motoren der Unterwalden?
23. Wann stach die Schiller zum ersten Mal in See?
24. Wie schwer ist die Schiller?

Lösungen:

1. 27,4 km/h
2. 14,3 m
3. 65,0 m
4. 287,8 t
5. 90 t
6. 800
7. 354,0 t
8. 319,9 t
9. 28,0 km/h
10. 17. Mai 1906
11. 810 kW
12. 15,2 m
13. 51 U/min
14. 1 839 647 km
15. 10. Juli 1913
16. 392,2 t
17. 62,0 m
18. 490 kW
19. 55 Mal
20. 763 324 km
21. 2. Mai 1901
22. 60 t
23. 1 200
24. 67,5 t