

Übungstest Fachinformatiker/-in

Englisch

Entscheiden Sie, ob "a" oder "an" eingesetzt werden muss.

1. Lucy likes dog.
2. He has got exercise book in his school bag.
3. I must find blue pencil.

Füllen Sie die Tabelle aus.

	Infinitiv	Simple Past	Present Participle
Beispiel	Lea looks	Lea looked	Lea has looked
1.		I played	
2.		Nina saw	
3.	you work		
4.			he has watched
5.	we count		
6.		she found	

Mathematik

5. $205 + 16,8 + 89 =$
6. $62,6 - 13 - 8,2 =$
7. $1/3 + 1/6 =$
8. $11/13 : 5/2 =$
9. 3 Maurer benötigen zum Errichten einer Mauer 2 Tage. Wie lange würde ein einziger Maurer brauchen um dieselbe Mauer zu errichten?
10. Bei einem Vortrag, der 3 Stunden und 20 Minuten dauert, erhält jeder Red-

ner 40 Min. Redezeit. Wie viele Redner können dann sprechen?

11. Eine Firma gewährt bei Barzahlung 2% Preisnachlass. Was muss ein Kunde bezahlen, der zu diesen Bedingungen eine Ware im Wert von 2 390 € kauft?
12. Ein Mann verdient 10% mehr als seine Frau. Wie hoch ist das Einkommen der Frau, wenn beide zusammen im Monat 8 400 € verdienen?
13. Peter lässt den Ball aus einer Höhe von 12 m fallen. Wenn er auf den Boden aufprallt, springt der Ball die Hälfte der Strecke wieder senkrecht hoch. Welche Strecke hat der Ball insgesamt zurückgelegt, wenn er das vierte Mal den Boden berührt?

Technik

14. Bei welchem Wetter pflanzt sich Schall schneller fort?
- a) bei warmem
 - b) bei kaltem
 - c) gleich
15. Von der Sonne bis zur Erde braucht Licht ...
- a) 8 Minuten 13 Sekunden
 - b) 1 Stunde 3 Minuten
 - c) 2 Stunden 14 Minuten

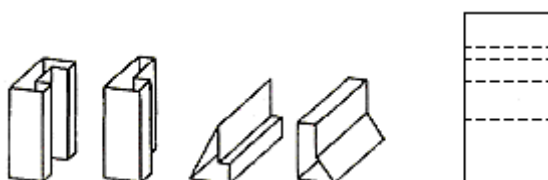
Physik

16. Was ist ein Ion?
- a) ein chemisches Element
 - b) ein elektrisch geladenes Atom
 - c) eine physikalische Maßeinheit für Elektrizität
17. Bei welcher Temperatur liegt der absolute Nullpunkt?
- a) bei etwa 0 Grad Celsius
 - b) bei etwa minus 333 Grad Celsius
 - c) bei etwa minus 273 Grad Celsius

Räumliches Denken

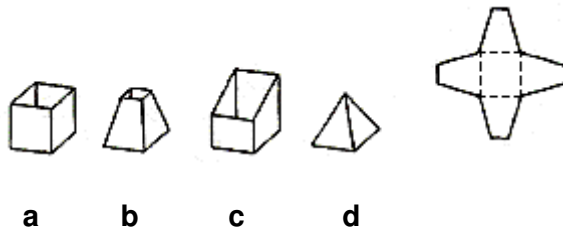
Welche Figur ergibt sich:

18.



a b c d

19.



Logisches Denken

20. 2 4 7 11 16 22 29 _____

21. 4 2 5 3 6 4 7 _____

22. Wüste : Sand = See : ?
a) Wasser b) Sonne c) Land d) Meer e) Wind

23. Kreis : Quadrat = Kugel : ?
a) Quader b) Würfel c) Rechteck d) Zylinder e) Rhombus

Allgemeinwissen

24. Was versteht man unter dem Begriff „Demokratie“?
a) Rätssystem c) Volksabstimmung
b) Volksherrschaft d) Diskussion

25. Wer erzählte die „Unendliche Geschichte“?
a) Stephen King c) Peter Ustinov
b) Erich Kästner d) Michael Ende

26. Wie heißt die Landeshauptstadt von Mecklenburg-Vorpommern?
a) Schwerin c) Lübeck
b) Rostock d) Neubrandenburg

27. Was bezeichnet man mit dem Begriff „Koran“?
a) jüdische Gebetsrollen c) die heilige Stätte der Moslems
b) das heilige Buch der Moslems d) Gebetsmühle

Konzentrationstest

28. Prägen Sie sich die Inhalte der Zellen gut ein.
Zeit: 30 Sek.

Paris	Berlin	Hamburg	Madrid
Italien	Frankreich	Schweden	Niederlande
Donau	Rhein	Weser	Elbe

Was war nicht dabei?

- a) Schweden c) Hamburg
b) Donau d) Oder

29. Zählen Sie die Anzahl der 6 in diesen Reihen.

1. 6999996996996969669996 _____
2. 9999699966999996669999 _____
3. 6966999699999666999668 _____
4. 6888899996886688999888 _____

Summe: _____

Lösungen:

1. a 2. an 3. a 4.1. I play - I have played
4.2. Nina sees - Nina has seen 4.3. you worked - you have worked
4.4. he watches - he watched 4.5. we counted - we have counted
4.6. she finds - she has found
5. 310,8 6. 41,4 7. 1/2 8. 22/65 9. 6 Tage
10. 5 Redner 11. 2342,20€ 12. 4000 € 13. 33 m 14. a
15. a 16. b 17. c 18. c 19. b
20. 37 21. 5 22. a 23. b 24. b
25. d 26. a 27. b 28. d 29. 1. 8
29. 2. 6 29. 3. 9 29. 4. 4 29. Gesamt 27