

TEST DI LOGICA

La somma dell'età di 6 ragazzi è di 64 anni. Quale sarà la loro somma fra 6 anni?

- 70
- 76
- 100
- 106

ROMA sta ad AMOR come 6324 sta a

- 2463
- 3426
- 4236
- 6234

Quale di questi scarceresti?

- cavallo
- canguro
- mucca
- cinghiale
- asino

Quale è la figura mancante?

a b c d e f

A
B
C
D
E
F

Quale numero viene dopo? 144, 121, 100, 81, 64, ?

- 17
- 19
- 36
- 49

50

MANO sta a GUANTO come TESTA sta a

- capelli
- cappello
- collo
- collana

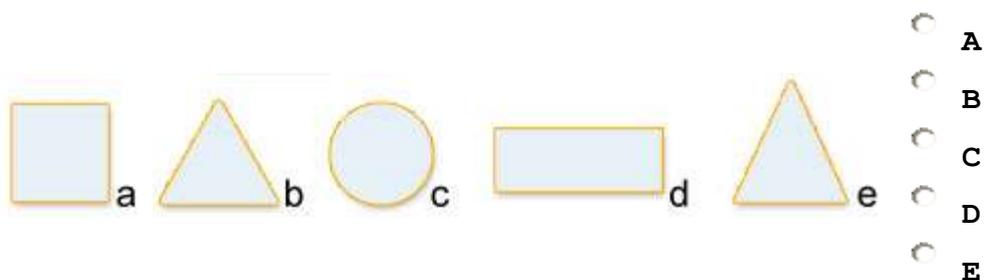
A Giorgio piace 400 ma non 300, piace 100 ma non 99, piace 3600 ma non 3700. Quale di questi numeri gli piacerà?

- 900
- 1000
- 1100
- 1200

Se anagrammi la parola LIMANO ottieni

- un oceano
- un paese
- uno stato
- una città

Quale figura scarceresti?



Ann è più alto di Jill, e Kelly è più basso di Ann. Quali delle seguenti affermazioni è più corretta?

- Kelly è più alta di Jill
- Kelly è più bassa di Jill
- Kelly è alta come Jill
- Nessuna delle affermazioni precedenti è corretta

Un ragazzo ha 4 anni e sua sorella è tre volte più grande. Quando lui avrà 12 anni, quanti anni avrà la sorella?

- 16
- 20
- 24
- 28
- 32

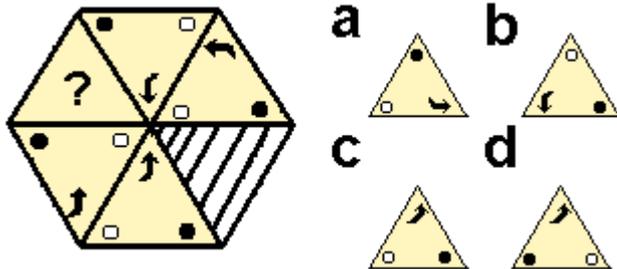
Considera queste affermazioni vere:

1. Tutti quelli che hanno i capelli marroni hanno un brutto temperamento;
2. Larry ha i capelli marroni.

L'affermazione: Larry ha un brutto temperamento?

- Vera
- Falsa
- Non si può dire

Quale è la figura mancante?



- A
- B
- C
- D

Due ragazze colgono 25 fiori. Mary coglie 4 volte quelli di Lucy. Quanti fiori ha raccolto Lucy?

- 4
- 5
- 10
- 15
- 20

Quali numeri sostituiscono i punti interrogativi?

9	4	6	6	4	9	9	1
5	5	1	9	2	2	4	4
2	2	1	7	6	?	?	?

- 6, 7, 1
- 3, 1, 9
- 6, 9, 9
- 9, 9, 6

Anagrammando la parola BORGESSUMLU ottieni

- un animale
- un frutto
- una città
- un colore
- uno stato

Giorgio è sia il 50esimo più alto che il 50esimo più basso della sua scuola. Quanti alunni ha la sua scuola?

- 50
- 75
- 99
- 100
- 101

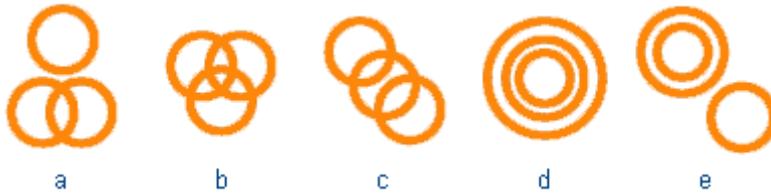
In una gara da X a Y di andata e ritorno, Jack va a una media di 30km/h fino a Y e di 10 km/h per tornare a X. Sandy invece compie l'intero percorso sempre a 20 km/h. Chi arriva prima?

- Jack
- Sandy
- Finiscono insieme
- Non si può dire

Quale parola delle seguenti scarceresti?

- Riconoscere
- Identificare
- Conoscere
- Ammettere
- Ricordare

Quale, tra questi diagrammi, rappresenta la relazione tra:
SCIATORI-PROGRAMMATORI-COMPUTER



- A
- B
- C
- D
- E

Quale frutto scarceresti?

- prugna
- pompelmo
- albicocca
- pesca
- ciliegia

Quale coppia di numeri scarceresti?

- 11 : 22
- 0 : 42
- 17 : 71
- 16 : 6
- 3 : 34

Se A e B sono lettere scrivete C, a meno che $5 + 5$ non facciano 10, nel qual caso scrivete D

- A
- B
- C
- D

Gli uccelli possono solo volare e saltellare, ma i vermi possono strisciare. Pertanto

- gli uccelli mangiano i vermi

- gli uccelli non strisciano
- gli uccelli talvolta strisciano
- Non si può dire

Le case hanno sempre

- angoli
- forme
- legno
- fornelli

Quale numero è tanto superiore a 10 quanto è inferiore alla metà del numero rispetto a cui 30 è inferiore di 10?

- 10
- 15
- 20
- 25
- 30

Quale è la figura mancante?



- A
- B
- C
- D

Quale parola scarceresti?

- Coltello
- Cigno
- Grazioso
- Sorriso
- Piuma
- Pensiero

Quale lettera segue? L, M, M

- P
- S
- N
- G

Quale è il numero mancante nella serie: 1, 6, 3, 18, 9, ..., 27

- 12
- 24
- 27
- 42
- 54

SOLUZIONI

1.1 La somma dell'età di 6 ragazzi è di 64 anni. Quale sarà la loro somma fra 6 anni?

	punti
70	0
76	0
✓ 100	4
106	0

Soluzione: fra sei anni avranno 100 anni in tutto

1.2 ROMA sta ad AMOR come 6324 sta a

	punti
2463	0
3426	0
✓ 4236	4
6234	0

Soluzione: 4236. $i_{\frac{1}{2}}$ il numero speculare di 5324 come ROMA lo $i_{\frac{1}{2}}$ di AMOR

1.3 Quale di questi scarteresti?

	punti
cavallo	0
✓ canguro	4
mucca	0
cinghiale	0
asino	0

Soluzione: canguro: $i_{\frac{1}{2}}$ l'unico che cammina su due zampe

1.4 Quale è la figura mancante?

	punti
A	0
B	0
✓ C	4
D	0
E	0
F	0

Soluzione: la C

1.5 Quale numero viene dopo? 144, 121, 100, 81, 64, ?

	punti
17	0
19	0
36	0
✓ 49	4

Soluzione: 49. $12 \times 12 = 144$, $11 \times 11 = 121$, $10 \times 10 = 100$... quello mancante è $7 \times 7 = 49$

1.6 MANO sta a GUANTO come TESTA sta a

	punti
capelli	0
✓ cappello	4
collo	0
collana	0

Soluzione: cappello

1.7 A Giorgio piace 400 ma non 300, piace 100 ma non 99, piace 3600 ma non 3700. Quale di questi numeri gli piacerà?

	punti
✓ 900	4
1000	0
1100	0
1200	0

Soluzione: a Giorgio piacciono solo i quadrati perfetti quindi la soluzione è 900

1.8 Se anagrammi la parola LIMANO ottineni

	punti
un oceano	0
un paese	0
uno stato	0
✓ una città	4

Soluzione: ottineni MILANO che è una città

1.9 Quale figura scarteresti?

	punti
A	0
B	0
✓ C	4
D	0
E	0

Soluzione: è la C. tutte le altre figure hanno spigoli ed angoli.

1.10 Ann è più alto di Jill, e Kelly è più basso di Ann. Quali delle seguenti affermazioni è più corretta?

	punti
Kelly è più alta di Jill	0
Kelly è più bassa di Jill	0

- Kelly è alta come Jill 0
- ✓ Nessuna delle affermazioni precedenti è corretta 4

2.1 Un ragazzo ha 4 anni e sua sorella è tre volte più grande. Quando lui avrà 12 anni, quanti anni avrà la sorella?

- | | punti |
|------|-------|
| 16 | 0 |
| ✓ 20 | 4 |
| 24 | 0 |
| 28 | 0 |
| 32 | 0 |

Soluzione: sua sorella adesso ha 12 anni, fra 8 anni ne avrà 20

2.2 Considera queste affermazioni vere:

1. Tutti quelli che hanno i capelli marroni hanno un brutto temperamento;
2. Larry ha i capelli marroni.

L'affermazione: Larry ha un brutto temperamento?

- | | punti |
|-----------------|-------|
| ✓ Vera | 4 |
| Falsa | 0 |
| Non si può dire | 0 |

2.3 Quale è la figura mancante?

- | | punti |
|-----|-------|
| A | 0 |
| B | 0 |
| ✓ C | 4 |
| D | 0 |

2.4 Due ragazze colgono 25 fiori. Mary coglie 4 volte quelli di Lucy. Quanti fiori ha raccolto Lucy?

- | | punti |
|-----|-------|
| 4 | 0 |
| ✓ 5 | 4 |
| 10 | 0 |
| 15 | 0 |
| 20 | 0 |

Soluzione: 5: Mary coglie 20 fiori mentre Lucy 5

2.5 Quali numeri sostituiscono i punti interrogativi?

- | | punti |
|-----------|-------|
| ✓ 6, 7, 1 | 4 |
| 3, 1, 9 | 0 |
| 6, 9, 9 | 0 |
| 9, 9, 6 | 0 |

Soluzione: I numeri sono invertiti tre alla volta

2.6 Anagrammando la parola BORGESSUMLU ottieni

	punti
un animale	0
un frutto	0
una città	0
un colore	0
✓ uno stato	4

Soluzione: ottieni LUSSEMBURGO che è $\frac{1}{2}$ uno stato

2.7 Giorgio è sia il 50esimo più alto che il 50esimo più basso della sua scuola. Quanti alunni ha la sua scuola?

	punti
50	0
75	0
✓ 99	4
100	0
101	0

2.8 In una gara da X a Y di andata e ritorno, Jack va a una media di 30km/h fino a Y e di 10 km/h per tornare a X. Sandy invece compie l'intero percorso sempre a 20 km/h. Chi arriva prima?

	punti
Jack	0
✓ Sandy	4
Finiscono insieme	0
Non si può dire	0

2.9 Quale parola delle seguenti scarceresti?

	punti
Riconoscere	0
Identificare	0
Conoscere	0
✓ Ammettere	4
Ricordare	0

2.10 Quale, tra questi diagrammi, rappresenta la relazione tra: SCIATORI-PROGRAMMATORI-COMPUTER

	punti
✓ A	4
B	0
C	0
D	0
E	0

3.1 Quale frutto scarceresti?

	punti
prugna	0

<input checked="" type="checkbox"/> pompelmo	4
albicocca	0
pesca	0
ciliegia	0

Soluzione: il pompelmo, tutti gli altri hanno solo un nocciolo

3.2 Quale coppia di numeri scarteresti?

	punti
11 : 22	0
0 : 42	0
<input checked="" type="checkbox"/> 17 : 71	1
16 : 6	0
3 : 34	0

Soluzione: 17 , 71 - tutte le altre coppie sono ore possibili

3.3 Se A e B sono lettere scrivete C, a meno che 5 + 5 non facciano 10, nel qual caso scrivete D

	punti
A	0
B	0
C	0
<input checked="" type="checkbox"/> D	4

3.4 Gli uccelli possono solo volare e saltellare, ma i vermi possono strisciare. Pertanto

	punti
gli uccelli mangiano i vermi	0
<input checked="" type="checkbox"/> gli uccelli non strisciano	4
gli uccelli talvolta strisciano	0
Non si può dire	0

3.5 Le case hanno sempre

	punti
angoli	0
<input checked="" type="checkbox"/> forme	4
legno	0
fornelli	0

3.6 Quale numero è tanto superiore a 10 quanto è inferiore alla metà del numero rispetto a cui 30 è inferiore di 10?

	punti
10	0
<input checked="" type="checkbox"/> 15	4
20	0
25	0
30	0

3.7 Quale è la figura mancante?

	punti
A	0
B	0
C	0
✓ D	4

3.8 Quale parola scarceresti?

	punti
Coltello	0
Cigno	0
✓ Grazioso	4
Sorriso	0
Piuma	0
Pensiero	0

Soluzione: Grazioso

3.9 Quale lettera segue? L, M, M

	punti
P	0
S	0
N	0
✓ G	4

Soluzione: segue la G, le lettere indicano i giorni della settimana

3.10 Quale è il numero mancante nella serie: 1, 6, 3, 18, 9, ..., 27

	punti
12	0
24	0
27	0
42	0
✓ 54	4