

TEST DEI DADI

Dopo aver osservato con attenzione le immagini, rispondere a tutte le domande.

- 1) **Quale risultato si ottiene addizionando la somma delle facce non visibili della figura I con la somma delle facce non visibili della figura II?**



Figura I



Figura II

- A) Si ottiene un numero superiore alla centinaia
 - B) Si ottiene 64
 - C) Si ottiene 67
 - D) Si ottiene un numero inferiore sia alla centinaia che alla doppia decina
- 2) **É minore la somma delle facce visibili della figura I o la somma delle facce non visibili della figura II?**

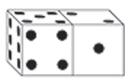


Figura I

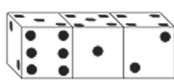


Figura II

- A) É minore la somma delle facce non visibili della figura II
 - B) É maggiore la somma della facce visibili della figura I
 - C) Le due somme sono uguali
 - D) É minore la somma delle facce visibili della figura I
- 3) **Quale risultato si ottiene sottraendo alla somma delle facce non visibili della figura I la somma delle facce visibili della figura II?**

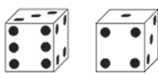


Figura I



Figura II

- A) Si ottiene 2
- B) Si ottiene 1
- C) Si ottiene 3
- D) Si ottiene 0

- 4) **Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura I per 3?**



Figura I

- A) Si ottiene 7 B) Si ottiene 6
 C) Si ottiene 5 D) Si ottiene 3

- 5) **Quale risultato si ottiene addizionando alla somma delle facce visibili della figura I la somma delle facce non visibili della figura II?**



Figura I

Figura II

- A) Si ottiene 28
 B) Si ottiene 34
 C) È pari alla somma di tutte le facce di due dadi
 D) Si ottiene 44

- 6) **Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura I per 4?**

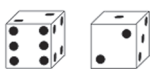


Figura I

- A) Si ottiene 3 B) Si ottiene 4
 C) Si ottiene 6 D) Si ottiene 8

- 7) **Quale risultato si ottiene sottraendo alla somma delle facce non visibili della figura II la somma delle facce visibili della figura I?**



Figura I

Figura II

- A) Si ottiene 8
 B) Si ottiene 4
 C) È pari alla somma di tutte le facce di un dado
 D) Si ottiene 6

- 8) **Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce non visibili della figura I con la somma delle facce visibili della figura II? Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce visibili della figura I?**

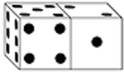


Figura I

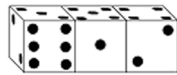


Figura II

- A) Si ottiene un numero superiore a mille; è pari a 18
- B) Si ottiene 552; è pari a 18
- C) Si ottiene 504; è pari a 24
- D) Si ottiene 576; la somma è superiore a 20

- 9) **Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce non visibili della figura II? Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili della figura II?**



Figura I

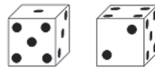


Figura II

- A) Si ottiene 616; la somma è 22
- B) Si ottiene 532; la somma è pari a quella delle facce visibili
- C) Si ottiene 420; la somma è 19
- D) Si ottiene 586; la somma è uguale a quella di tutte le facce di un dado

- 10) **Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura II per 2? Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce non visibili della figura II?**

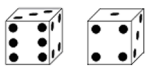


Figura I

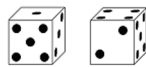


Figura II

- A) Si ottiene 7; il prodotto è uguale a 444
- B) Si ottiene 6; il prodotto è uguale a 210
- C) Si ottiene 11; il prodotto è uguale a 462
- D) Si ottiene 3; il prodotto è uguale a 420

- 11) **Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce visibili della figura I con la somma delle facce visibili della figura II? Domanda 2) Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili della figura II?**



Figura I



Figura II

- A) Si ottiene un numero superiore a 1; la somma è 39
- B) Si ottiene un numero uguale all'unità; la somma è 21
- C) Si ottiene un numero superiore alle due unità. La somma è 39
- D) Minacciare
- 12) **È maggiore la somma delle facce non visibili della figura I o la somma delle facce visibili delle stessa figura? Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce non visibili della figura I per la somma delle facce non visibili della figura II?**

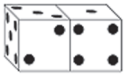


Figura I



Figura II

- A) È maggiore la somma delle facce non visibili; si ottiene 1110
- B) È maggiore la somma delle facce non visibili; si ottiene 1053
- C) È maggiore la somma delle facce visibili; si ottiene 1107
- D) La somma delle facce è uguale; si ottiene 1053
- 13) **Quale risultato si ottiene dividendo la somma delle facce non visibili della figura I con la somma delle facce visibili della figura II? Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili della figura I?**



Figura I

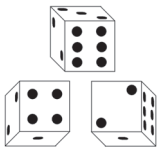
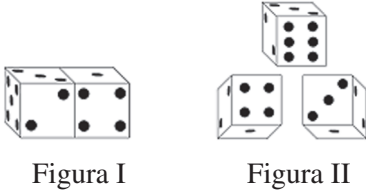


Figura II

- A) Si ottiene un numero superiore all'unità; la somma è 43

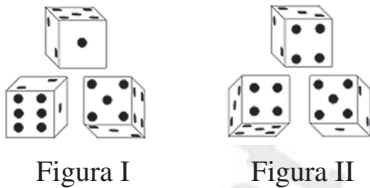
- B) Si ottiene un numero inferiore all'unità; la somma è 43
- C) Si ottiene un numero inferiore all'unità; la somma è 36
- D) Si ottiene 2,2; la somma è 43

14) È maggiore la somma delle facce non visibili della figura II o la somma delle facce visibili della stessa figura? Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce visibili della figura I per la somma delle facce non visibili della figura II?



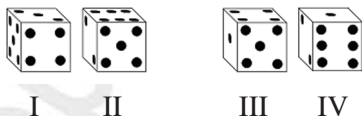
- A) È maggiore la somma delle facce non visibili; si ottiene 585
- B) È maggiore la somma delle facce non visibili; si ottiene 616
- C) È maggiore la somma delle facce visibili; si ottiene 530
- D) La somma delle facce è uguale; si ottiene 656

15) Quale risultato si ottiene moltiplicando la somma delle facce non visibili della figura I per la somma delle facce visibili della figura II? È maggiore la somma delle facce non visibili della figura I o la somma delle facce non visibili della figura II?



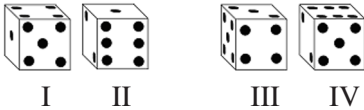
- A) Si ottiene 952; è maggiore la somma delle facce non visibili
- B) Si ottiene 986; la somma è uguale
- C) Si ottiene 952; è maggiore la somma delle facce non visibili
- D) Si ottiene 986; è maggiore la somma delle facce visibili

16) Quali sono le somme dei numeri contenuti rispettivamente nelle facce non visibili dei cubi I, II, III e IV?



- A) 8, 9, 11, 12
- B) 9, 7, 10, 11
- C) 9, 8, 11, 12
- D) 10, 9, 11, 12

- 17) Quali sono le somme dei numeri contenuti rispettivamente nelle facce non visibili dei cubi I, II, III e IV?



- A) 9, 7, 10, 11 B) 11, 12, 8, 9
 C) 11, 12, 9, 8 D) 11, 12, 10, 9

- 18) È maggiore la somma delle facce non visibili della figura I o la somma delle facce visibili della figura II? Quale risultato si ottiene moltiplicando per 3 la somma delle facce non visibili della figura I, e moltiplicando per 2 la somma delle facce visibili della figura II?



Figura I

Figura II

- A) È maggiore la somma della figura I; si ottiene sia per la figura I che per la figura II **132**
 B) È maggiore la somma della figura I; si ottiene per la figura I **102** e per la figura II **58**
 C) La somma delle figure è uguale; si ottiene per la figura I **58** e per la figura II **102**
 D) È maggiore la somma della figura II; si ottiene per la figura I **58** per la figura II **132**
- 19) È maggiore la somma delle facce non visibili della figura I o la somma delle facce visibili della figura II? Quale risultato si ottiene moltiplicando per 3 la somma delle facce non visibili della figura I, e moltiplicando per 4 la somma delle facce visibili della figura II?

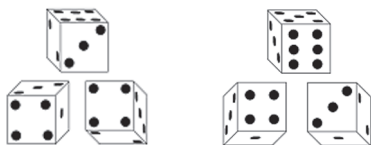


Figura I

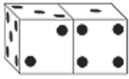
Figura II

- A) È maggiore la somma delle facce non visibili della figura I; si ottiene per la figura I **112**, per la figura II **105**

- B) La somma delle figure è uguale; si ottiene per la figura I **105**, per la figura II **112**
- C) È maggiore la somma delle facce visibili della figura II; si ottiene sia per la figura I che per la figura II **112**
- D) È maggiore la somma delle facce non visibili della figura I; si ottiene per la figura I **105**, per la figura II **112** Resp. esatta D

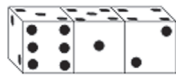
20) Quali sono le somme dei numeri contenuti rispettivamente nelle facce non visibili dei cubi A, B, C, D, E? Qual è la somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili della figura I e visibili della figura II?

Figura I



A B

Figura II



C D E

- A) Le somme delle facce sono rispettivamente 10, 15, 11, 15, 15; la somma delle due figure è 50
- B) Le somme delle facce sono rispettivamente 10, 16, 10, 15, 16; la somma delle due figure è 67
- C) Le somme delle facce sono rispettivamente 11, 16, 11, 18, 18; la somma delle due figure è 67
- D) Le somme delle facce sono rispettivamente 11, 16, 10, 15, 15; la somma delle due figure è 50

RISPOSTE

- 1) Risposta esatta: B
- 2) Risposta esatta: D
- 3) Risposta esatta: B
- 4) Risposta esatta: A
- 5) Risposta esatta: D
- 6) Risposta esatta: C
- 7) Risposta esatta: A
- 8) Risposta esatta: B
- 9) Risposta esatta: A
- 10) Risposta esatta: C
- 11) Risposta esatta: A
- 12) Risposta esatta: B
- 13) Risposta esatta: A
- 14) Risposta esatta: A
- 15) Risposta esatta: B
- 16) Risposta esatta: C
- 17) Risposta esatta: C
- 18) Risposta esatta: B
- 19) Risposta esatta: D
- 20) Risposta esatta: D