



*Continua la prova per la quarta e quinta classe della scuola primaria*

11. Una scatola contiene 4 scatole, che a loro volta contengono 5 scatole ognuna. Quante scatole in tutto?

- A) 20    B) 25    C) 30    D) 35    E) 40    X) non so

12. Una semiretta che divide un angolo in due angoli uguali, si chiama?

- A) diagonale    B) mediana    C) bisettrice    D) asse di simmetria    E) altezza    X) non so

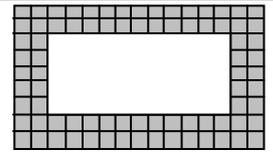
13. Fare una mossa tra le carte che vedi in basso, significa scambiare due tra di loro. Qual è il numero minimo di mosse che ti permette di comporre la parola "MATEMATICA"?



- A) 1    B) 2    C) 3    D) 4    E) 5    X) non so

14. La mamma ha deciso di cambiare il pavimento del bagno modificandone solo una parte. Prima era tutto grigio, ora ci sarà una parte centrale bianca. Quante mattonelle grigie dovrà staccare per pavimentare quella parte con piastrelle bianche?

- A) 16    B) 55    C) 32    D) 45    E) 25    X) non so



15. Il grappolo di uva nera è formato da 123 acini, quello di uva bianca da 243. Io e i miei amici abbiamo cominciato a mangiare prima gli acini neri, dividendoceli in parti uguali. Poi abbiamo mangiato quelli bianchi e, anche qui, ci è toccato un ugual numero di acini. In quanti eravamo?



- A) 2    B) 3    C) 4    D) 5    E) 6    X) non so

*La prova per la quarta classe finisce qui.*

*Continua la prova per la quinta classe della scuola primaria.*

16. Disegna su un foglio un pentagono non regolare e convesso, poi disegna tutte le possibili diagonali. Quanti punti esistono in cui una diagonale ne interseca un'altra?

- A) 4    B) 5    C) 3    D) 6    E) 2    X) non so

17. Nando ha una corda lunga 10 m. Ogni volta che la corda si spezza fa un nodo per rimetterla a posto. Ogni nodo consuma però 7 cm di corda. Dopo quanti nodi la corda si sarà accorciata fino a 6,36 m?

- A) 45    B) 34    C) 52    D) 54    E) 25    X) non so

18. Un orologio ha i numeri posizionati al contrario rispetto al normale. In alto è presente il 12, poi in senso orario l'11, il 10 e così via... Anche le lancette girano in maniera antioraria naturalmente. Se l'orologio segna le 10.20, che ore segnerà dopo 20 min?

- A) 10,40    B) 14,10    C) 2,10    D) 10,30    E) 10,50    X) non so

19. Tre pirati hanno rubato 100 litri di rum. Decidono di dividersi il loro bottino. Il più potente tra loro si prende un mezzo del totale. Il secondo si prende un quarto del totale, il terzo invece si prende un quinto della parte rimanente. Quanto rum rimane?

- A) 50 l    B) 25 l    C) 20 l    D) 15 l    E) 5 l    X) non so

20. Annalisa ha bisogno di 13 strisce di stoffa larghe 30 cm e lunghe 180 cm. Si reca al negozio e hanno un rotolo di 1,80 m di larghezza. Sapendo che ogni metro del rotolo (di larghezza 1,80 m) costa 5,00 €, quanto spenderà Annalisa?

- A) 13 €    B) 14,50 €    C) 18,30 €    D) 19,50 €    E) 20,00 €    X) non so

*Fine della prova per la quinta classe della scuola primaria*