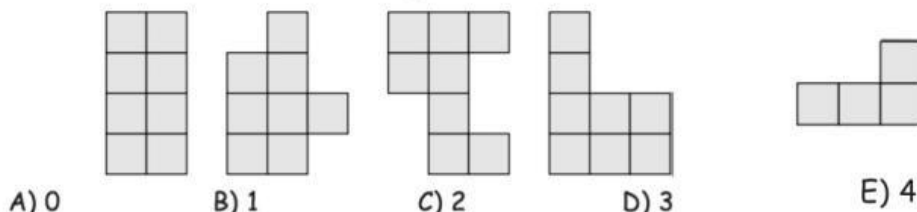


10. Giovanna ha delle tessere a forma di L, tutte uguali a questa nella figura a destra. Quante fra le seguenti quattro figure può ottenere accostando due tessere per volta?



11. In un parcheggio ci sono solo auto bianche, rosse e verdi. Si sa che le auto bianche sono 3 oppure 5, quelle rosse 4 oppure 6, quelle verdi 5 oppure 7. Uno fra i seguenti è il numero totale delle auto presenti nel parcheggio. Quale?

A) 13 B) 16 C) 17 D) 19 E) 20

12. La nonna ha cotto 20 dolcetti per i suoi nipoti. Ne ha decorati alcuni con uvetta, alcuni con noci e alcuni sia con uvetta sia con noci: precisamente, prima ha messo uvetta su 15 dolcetti, poi ha messo noci su 15 dolcetti. Quanti devono essere, almeno, i dolcetti decorati sia con uvetta sia con noci?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

13. Osserva la griglia in figura. Gianni deve prima calcolare il risultato delle operazioni indicate e poi riempire le celle vuote in modo che ogni riga e ogni colonna contenga, o come risultato delle operazioni o perché lui lo ha inserito, ciascuno dei

1×1		1×3	
2×2	$6 - 3$		$6 - 5$
$4 - 1$	$1 + 3$	$8 - 7$	
$9 - 7$	$2 - 1$		

numeri 1, 2, 3, 4. Che numero deve inserire Gianni nella cella grigia?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 3 o 4

14. Nella scuola degli animali ci sono 3 gatti, 4 galline, 2 pappagalli e alcuni conigli. Le zampe sono complessivamente 44. Quanti sono i conigli?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

15. Hai davanti a te un orologio digitale (cioè un orologio che mostra l'ora indicando le cifre: ad esempio scrive 12:15 per indicare mezzogiorno e un quarto). Quanti minuti dura l'intervallo di tempo più lungo durante il quale almeno una delle quattro cifre è 5?

A) 10 B) 30 C) 60 D) 70 E) 90