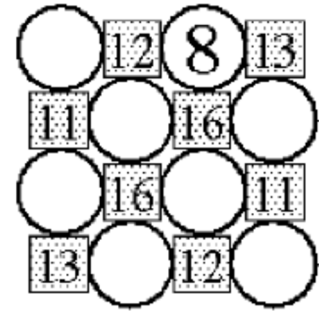




BRAIN GAME 13

1 In ogni quadrato è stato scritto il risultato ottenuto addizionando i numeri naturali scritti nei cerchi che toccano questo quadrato.

Questi otto numeri erano tutti diversi tra loro ma sette sono stati cancellati. A voi ritrovarli, indicando in particolare la somma dei quattro numeri che compaiono nell'ultima colonna a destra.



Mettete i numeri interi da 1 a 16 nelle caselle della griglia (un numero per casella). In effetti, due hanno già trovato la loro sistemazione.

Attenzione, però : per ogni numero diverso da 16, quello immediatamente superiore va collocato in una casella adiacente (che ha cioè, con la precedente, un lato in comune).

3 Una mosca ha 6 zampe mentre un ragno ne ha 8. Complessivamente, 2 mosche e 3 ragni hanno tante zampe quante ne hanno complessivamente 10 passeri e

- A) 2 gatti. B) 3 gatti. C) 4 gatti. D) 5 gatti. E) 6 gatti.

4 Il grosso libro di cucina raccomandava per la preparazione del soufflé "Sospiro di Dama" la massima precisione di peso degli ingredienti principali: 300 g di burro, 300 di zucchero e 200 di farina. Elena si trovava proprio in un impiccio: nessuna difficoltà per il burro, dato che aveva in casa un panetto sigillato da 300 g, né per lo zucchero pesato esattamente all'atto dell'acquisto; ma come poteva fare per misurare 200 g esatti della farina contenuta in un pacco sigillato da un chilo? Suo figlio Michele aveva preso i pesi della bilancia a piatti della cucina e inoltre tutti i negozi erano chiusi perché era domenica mattina. Come ha risolto Elena il problema?

