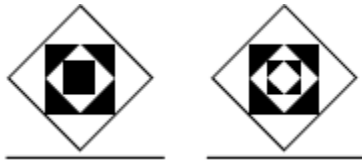


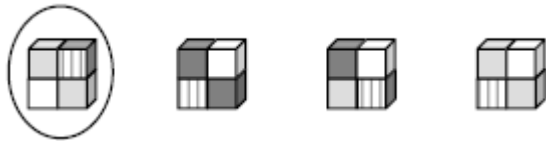
# MathEdge Advance Level Contest Problems

1) ANS: 2469133

2) ANS:



3) ANS:



4) ANS: b) 55 green marbles

5) ANS: 33

6) ANS:  $1\text{¢} + 2\text{¢} + 4\text{¢} + \dots$  because it becomes \$327.67 which is greater than \$300.

7) ANS: 2

8) ANS: 5

9) ANS: 2

10) ANS: 500.5

11) ANS: 85

12) ANS:  $1/3$

13) ANS: 48

14) ANS:  $\frac{51}{50}$

15) ANS: 6

16) ANS:  $139^\circ$

17) ANS: 56

18) ANS: 6

19) ANS:  $A^2 + 4B$

20) ANS:  $3/16$

21) ANS: E and J

22) ANS: 38

23) ANS:  $27/64$

24)  $2/3$