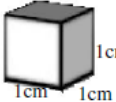


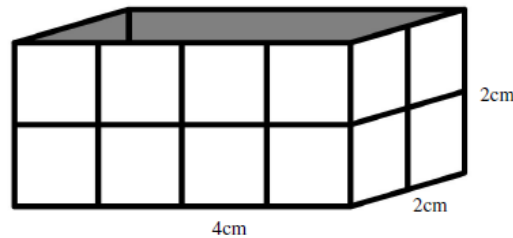
## Μαθηματικά προβλήματα και ασκήσεις που καλλιεργούν τη μαθηματική μας σκέψη

Πηγή: [www.funwithpuzzles.com](http://www.funwithpuzzles.com)

Πηγή: <https://www.cms.org.cy/>

Βάλε σε κύκλο τη σωστή απάντηση

1. Πόσοι  κύβοι χρειάζονται, για να γεμίσει το πιο κάτω κιβώτιο;

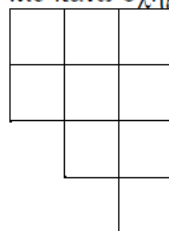


A	B	Γ	Δ	Ε
12	24	<u>16</u>	26	40

2. Ο παππούς έδωσε στη Μαρία ένα σακουλάκι καραμέλες. Η Μαρία, που ήταν λαίμαργη έφαγε τις μισές καραμέλες σε μια ώρα. Την επόμενη ώρα έφαγε τις μισές από όσες είχαν μείνει και την τρίτη ώρα τις μισές από όσες έμειναν. Την τέταρτη ώρα έφαγε και πάλι τις μισές από όσες είχαν μείνει. Τώρα η Μαρία έχει 2 καραμέλες στο σακούλι της. Πόσες καραμέλες έφαγε η Μαρία;

A	B	Γ	Δ	Ε
<u>32</u>	30	28	16	Κανένα από αυτά

3. Πόσα τετράγωνα μπορείτε να βρείτε στο πιο κάτω σχήμα;



A	B	Γ	Δ	Ε
8	9	10	11	<u>12</u>

4. Ποιος από τους πιο κάτω τετραψήφιους αριθμούς έχει το ψηφίο των εκατοντάδων του διπλάσιο από το ψηφίο των μονάδων του και το ψηφίο των δεκάδων του είναι μεγαλύτερο από το ψηφίο των χιλιάδων του;

A	B	Γ	Δ	Ε
8673	<u>7683</u>	6284	4351	8095

5. Στο πιο κάτω μαγικό τετράγωνο το άθροισμα των αριθμών κάθε γραμμής, στήλης και διαγωνίου είναι το ίδιο.

18		14
	20	
26		

Όταν συμπληρωθεί το τετράγωνο, ποιος από τους ακόλουθους αριθμούς ΔΕΝ θα χρησιμοποιηθεί;

A	B	Γ	Δ	Ε
12	16	24	28	<u>30</u>

6. Αν το πιο κάτω σχήμα διπλωθεί, ώστε να κατασκευαστεί κύβος, ποιος αριθμός θα βρίσκεται στο κάτω μέρος του κύβου, αν ο αριθμός 5 θα βρίσκεται από πάνω;

1			
2	3	4	5
6			

A	B	Γ	Δ	Ε
1	2	<u>3</u>	4	6

7. Μετακίνησε μόνο ένα σπέρτο έτσι ώστε να παραμείνει ίδιο το αποτέλεσμα

