

Πίνακας του 9

Αν δυσκολεύεσαι να μάθεις τον πίνακα του 9 θα σου δείξω μερικά κόλπα που μπορείς να εφαρμόσεις για να σε βοηθήσουν:

$$9 \times 1 = \overset{+}{\underset{9}{\text{9}}} = 9$$

$$9 \times 2 = \overset{+}{\underset{18}{\text{18}}} = 9$$

$$9 \times 3 = \overset{+}{\underset{27}{\text{27}}} = 9$$

$$9 \times 4 = \overset{+}{\underset{36}{\text{36}}} = 9$$

$$9 \times 5 = \overset{+}{\underset{45}{\text{45}}} = 9$$

$$9 \times 6 = \overset{+}{\underset{54}{\text{54}}} = 9$$

$$9 \times 7 = \overset{+}{\underset{63}{\text{63}}} = 9$$

$$9 \times 8 = \overset{+}{\underset{72}{\text{72}}} = 9$$

$$9 \times 9 = \overset{+}{\underset{81}{\text{81}}} = 9$$

$$9 \times 10 = \overset{+}{\underset{90}{\text{90}}} = 9$$

Κόλπο 2:

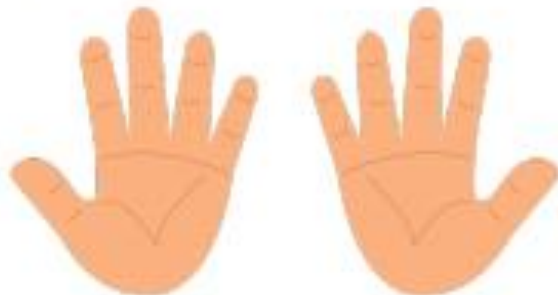
Βάλε τα χέρια σου μπροστά σου όπως στην εικόνα.

Σκέψου τη μαθηματική πρόταση $9 \times 3 =$

Κατέβασε το τρίτο σου δάκτυλο (κατεβάζουμε πάντοτε το δάκτυλο που λέει ο άλλος παράγοντας).

Τώρα υπάρχουν 2 δάκτυλα πριν από το κατεβασμένο δάκτυλό και 7 μετά το κατεβασμένο δάκτυλο. Άρα η απάντηση θα είναι 27!

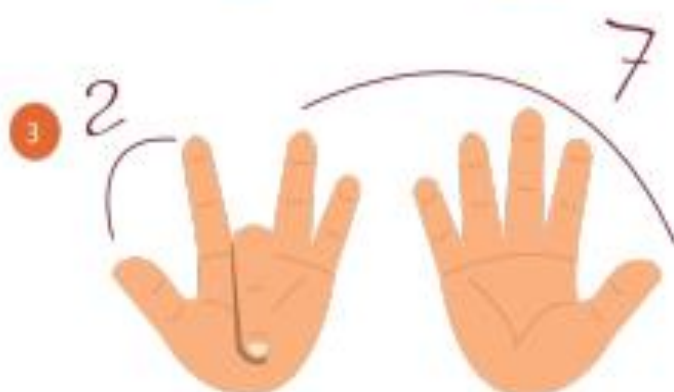
1



2



3



Με βάση το κόλπο 2, προσπάθησε να βρεις τις απαντήσεις:

$$9 \times 4 = \bigcirc$$



$$9 \times 8 = \bigcirc$$

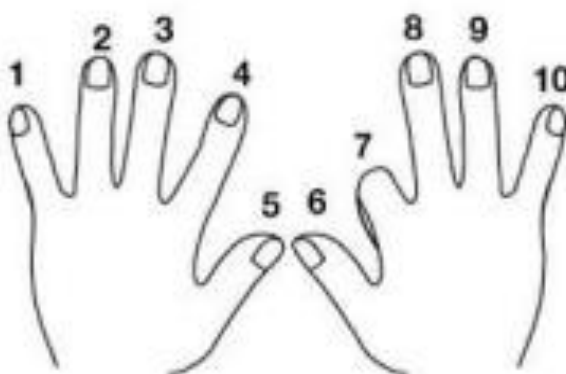


$$9 \times 10 = \bigcirc$$

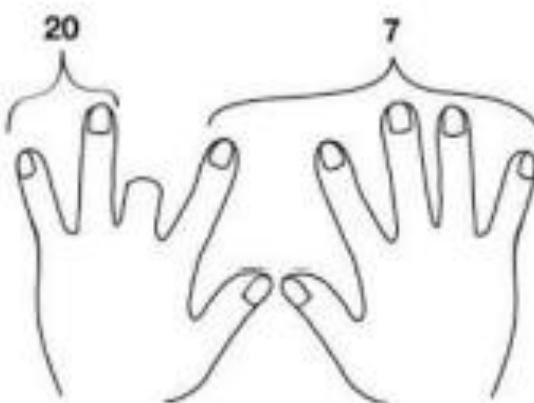


0

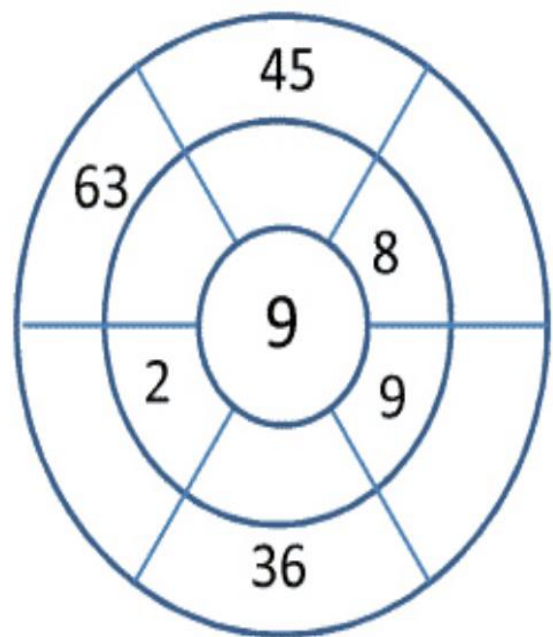
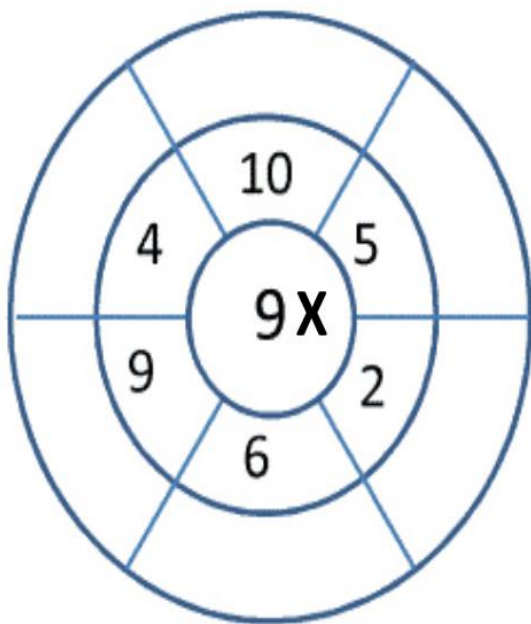
$$9 \times 7 = \bigcirc$$



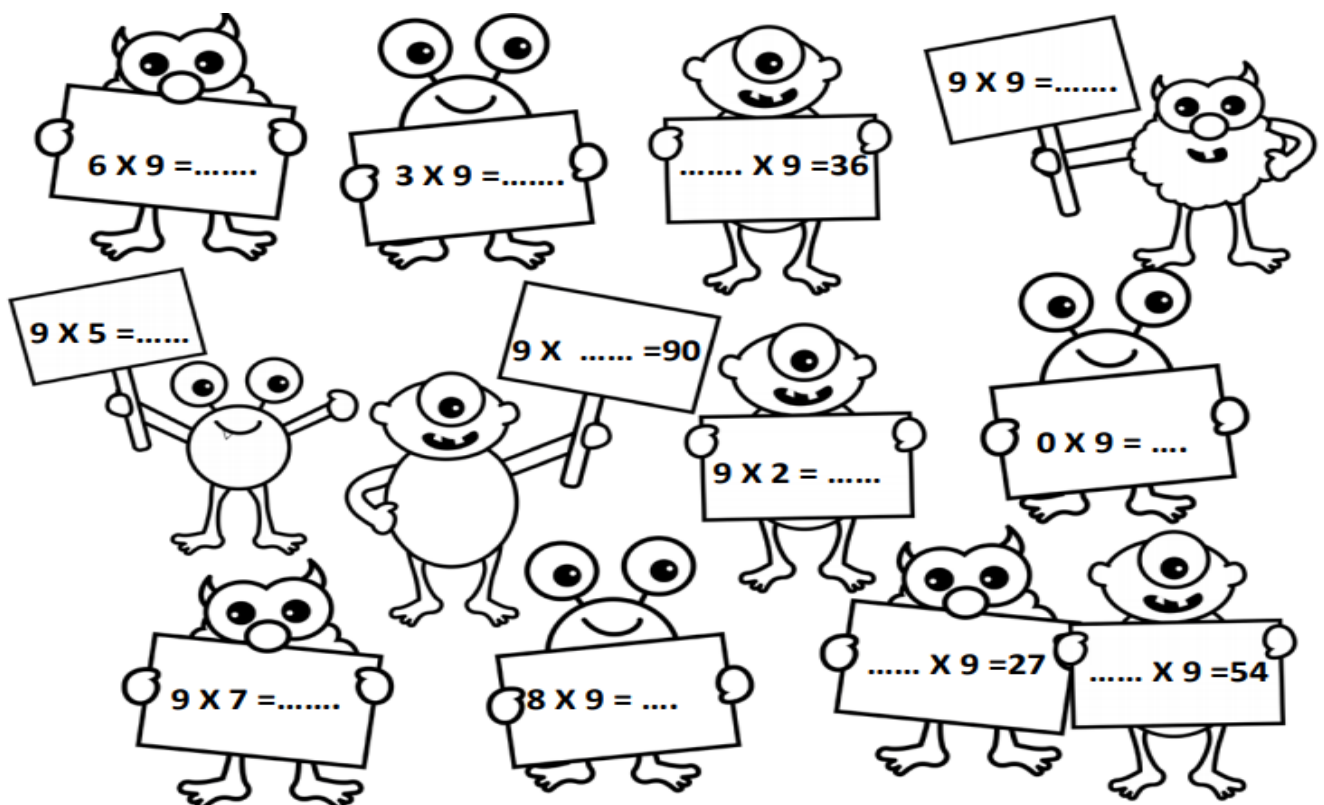
$$9 \times 3 = \bigcirc$$



Συμπλήρωσε τους αριθμούς που λείπουν:



Λύσε τις μαθηματικές προτάσεις που ακολουθούν



Λύσε τα προβλήματα

- Η Στέλα έφτιαξε για το παζαράκι του σχολείου της 9 κουτιά με σοκολατάκια. Σε κάθε κουτί έβαλε 9 σοκολατάκια. Πόσα σοκολατάκια έχει φτιάξει συνολικά;

Εξίσωση: _____

Απάντηση: _____

- Η Μαρίνα έφτιαξε με τη μαμά της για το πάρτι των γενεθλίων της 45 μπισκότα. Τα έβαλε σε 9 δίσκους. Πόσα μπισκότα έβαλε σε κάθε δίσκο;

Εξίσωση: _____

Απάντηση: _____

- Η Νίκη αγόρασε 9 γραμματόσημα των 6 σεντς. Πόσα πλήρωσε;

Εξίσωση: _____

Απάντηση: _____

- Ο Γιώργος είναι 9 χρονών. Ο Μάριος έχει τη τριπλάσια ηλικία. Πόσων χρονών είναι ο Μάριος;

Εξίσωση: _____

Απάντηση: _____

- Ο κύριος Γιώργος αγόρασε για τα εγγόνια του 9 παραμύθια που στοίχιζαν 5 ευρώ το ένα και 9 παιχνίδια που στοίχιζαν 7 ευρώ το ένα. Πόσα πλήρωσε για όλα τα παιχνίδια;

Εξίσωση: _____

Απάντηση: _____



- Ο Ηρόδοτος έσπασε τον κουμπάρά του και μέτρησε τα χρήματα που είχε μέσα. Μέτρησε 9 κέρματα των 2 ευρώ, 9 χαρτονομίσματα των 5 ευρώ και 9 χαρτονομίσματα των 10 ευρώ. Πόσα χρήματα είχε στον κουμπάρά του;

• Εξίσωση: _____

• Απάντηση: _____



**Μπράβο σου που τα
κατάφερες!**