











ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

# Η προπαίδεια του 5

1. Συμπληρώνω την προπαίδεια του 5.



Η προπαίδεια του 5	
 5	$1 \times 5 = 5$
 $5 + 5 = \underline{\quad}$	$2 \times 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$	$3 \times 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$	$4 \times 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$	$5 \times 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$	$6 \times 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$	$7 \times 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$	$8 \times 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$	$9 \times 5 = \underline{\quad}$
 $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$	$10 \times 5 = \underline{\quad}$

## 2. Συμπληρώνω τις σαύρες με τα σωστά γινόμενα.



emathima.gr/



## 3. Διαβάζω καλά και μαθαίνω απ' έξω την προπαίδεια του 5.

Μαθαίνω απ' έξω σαν ποιηματάκι:

$$1 \times 5 = 5 \text{ (μια φορά το πέντε **πέντε**)}$$

$$2 \times 5 = 10 \text{ (δύο φορές το πέντε **δέκα**)}$$

$$3 \times 5 = 15 \text{ (τρεις φορές το πέντε **δεκαπέντε**)}$$

$$4 \times 5 = 20 \text{ (τέσσερις φορές το πέντε **είκοσι**)}$$

$$5 \times 5 = 25 \text{ (πέντε φορές το πέντε **είκοσι πέντε**)}$$

$$6 \times 5 = 30 \text{ (έξι φορές το πέντε **τριάντα**)}$$

$$7 \times 5 = 35 \text{ (επτά φορές το πέντε **τριάντα πέντε**)}$$

$$8 \times 5 = 40 \text{ (οχτώ φορές το πέντε **σαράντα**)}$$

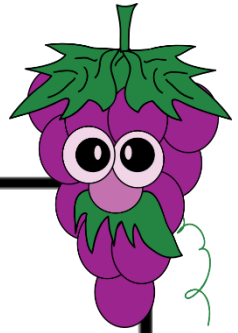
$$9 \times 5 = 45 \text{ (εννιά φορές το πέντε **σαράντα πέντε**)}$$

$$10 \times 5 = 50 \text{ (δέκα φορές το πέντε **πενήντα**)}$$


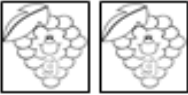

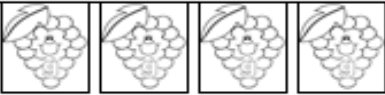

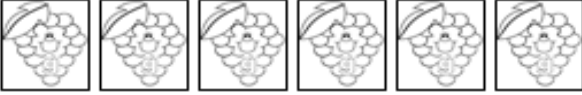

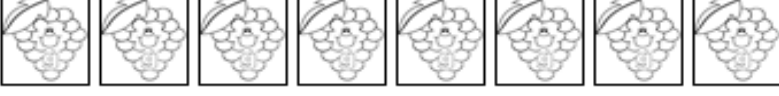

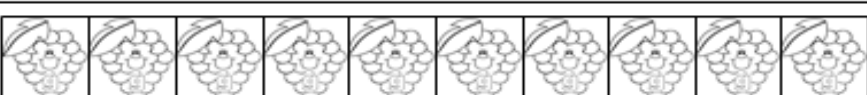


ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

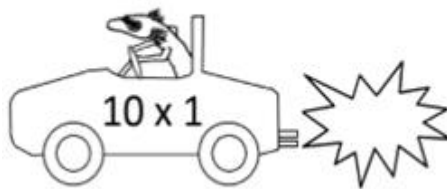
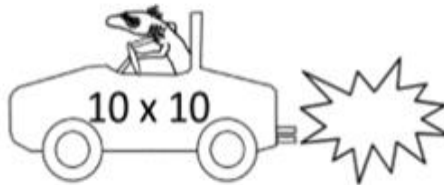
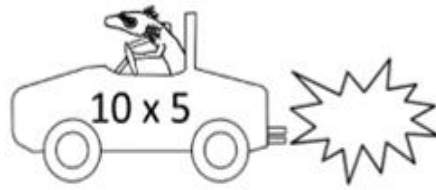
# Η προπαίδεια του 10



1. Συμπληρώνω την προπαίδεια του 10.

<u>Η προπαίδεια του 10</u>	
 10	$1 \times 10 = 10$
 $10 + 10 = \underline{\quad}$	$2 \times 10 = \underline{\quad}$
 $10 + 10 + 10 = \underline{\quad}$	$3 \times 10 = \underline{\quad}$
 $10 + 10 + 10 + 10 = \underline{\quad}$	$4 \times 10 = \underline{\quad}$
 $10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \underline{\quad}$	$5 \times 10 = \underline{\quad}$
 $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \underline{\quad}$	$6 \times 10 = \underline{\quad}$
 $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \underline{\quad}$	$7 \times 10 = \underline{\quad}$
 $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \underline{\quad}$	$8 \times 10 = \underline{\quad}$
 $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \underline{\quad}$	$9 \times 10 = \underline{\quad}$
 $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \underline{\quad}$	$10 \times 10 = \underline{\quad}$

## 2. Συμπληρώνω τα αυτοκίνητα με τα σωστά γινόμενα.



emathima.gr/

## 3. Διαβάζω καλά και μαθαίνω απ' έξω την προπαίδια του 10.

**Μαθαίνω απ' έξω σαν ποιηματάκι:**

$1 \times 10 = 10$  (μια φορά το δέκα **δέκα**)

$2 \times 10 = 20$  (δύο φορές το δέκα **είκοσι**)

$3 \times 10 = 30$  (τρεις φορές το δέκα **τριάντα**)

$4 \times 10 = 40$  (τέσσερις φορές το δέκα **σαράντα**)

$5 \times 10 = 50$  (πέντε φορές το δέκα **πενήντα**)

$6 \times 10 = 60$  (έξι φορές το δέκα **εξήντα**)

$7 \times 10 = 70$  (επτά φορές το δέκα **εβδομήντα**)

$8 \times 10 = 80$  (οχτώ φορές το δέκα **ογδόντα**)

$9 \times 10 = 90$  (εννιά φορές το δέκα **ενενήντα**)

$10 \times 10 = 100$  (δέκα φορές το δέκα **εκατό**)

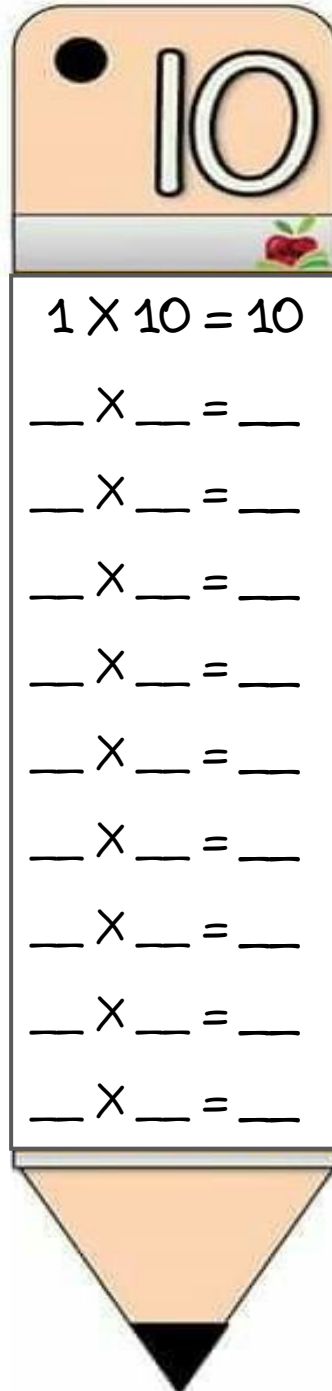
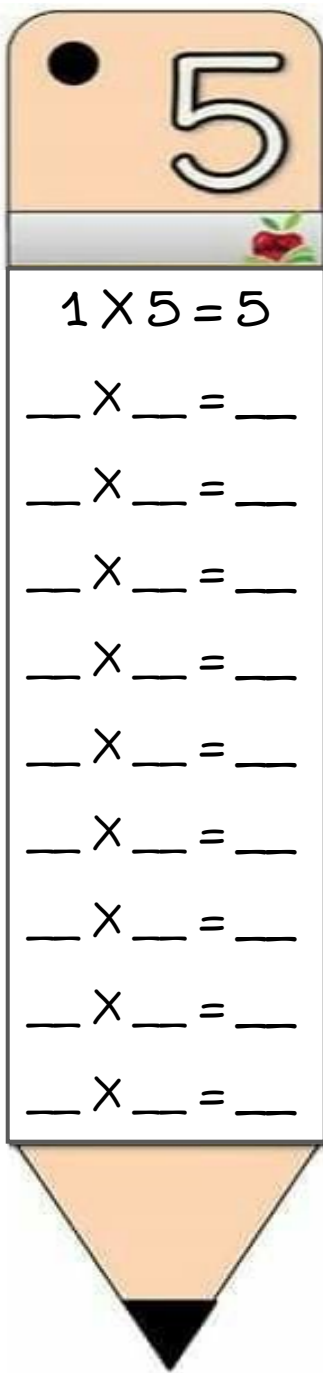


ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

### Κεφ.24 Βρίσκω την προπαίδεια του 10 και του 5

1. Γράφω τις προπαίδειες του 5 και του 10 μέσα στα μολύβια.



Μάθε να λες τις  
προπαίδειες απ' έξω  
σαν ποιημάκι:

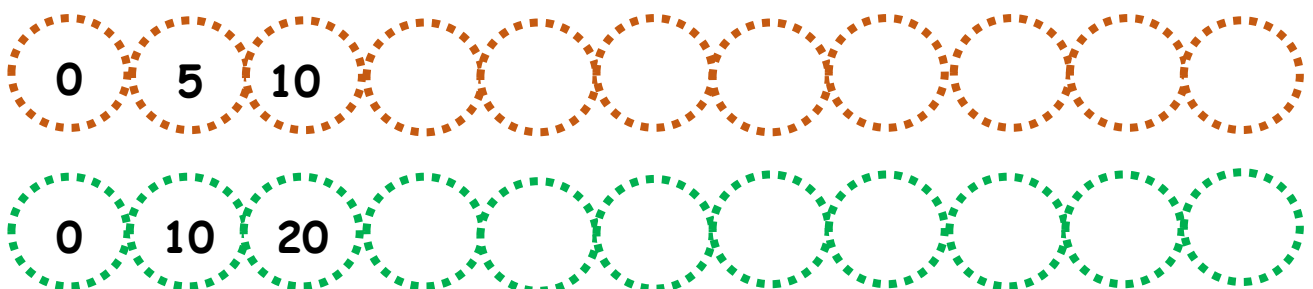
1 φορά το 5 πέντε

2 φορές το 5 δέκα

...



2. Συμπληρώνω τα παρακάτω μοτίβα με τα αποτελέσματα από τις προπαίδειες.



3. Υπολογίζω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς.

$4 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 \times 9 = \underline{\quad}$

$8 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 \times 8 = \underline{\quad}$

$2 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 3 = \underline{\quad}$

$7 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 7 = \underline{\quad}$

$5 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 5 = \underline{\quad}$

$0 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 0 = \underline{\quad}$

4. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

A. Η μέλισσα έχει 6 πόδια. Πόσα πόδια έχουν οι 5 μέλισσες;



Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:

Απάντηση: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

B. Για να φτιάξει ένα κολιέ η Αγγελική σε κάθε κλωστή βάζει 10 χάντρες. Πόσες χάντρες χρειάζεται για να φτιάξει 4 κολιέ;



Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:








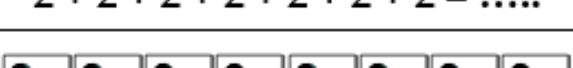
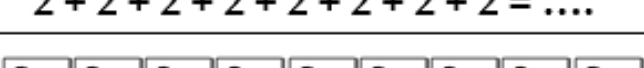
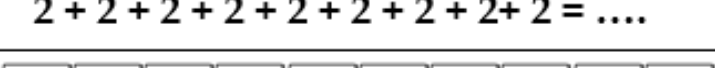
Απάντηση: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

# Η προπαίδεια του 2

1. Συμπληρώνω την προπαίδεια του 2.



Η προπαίδεια του 2	
 2	$1 \times 2 = 2$
 $2 + 2 = \dots\dots$	$2 \times 2 = \underline{\quad}$
 $2 + 2 + 2 = \dots\dots$	$3 \times 2 = \underline{\quad}$
 $2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$	$4 \times 2 = \underline{\quad}$
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$	$5 \times 2 = \underline{\quad}$
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$	$6 \times 2 = \underline{\quad}$
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$	$7 \times 2 = \underline{\quad}$
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$	$8 \times 2 = \underline{\quad}$
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$	$9 \times 2 = \underline{\quad}$
 $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$	$10 \times 2 = \underline{\quad}$

## 2. Συμπληρώνω τα αυτοκινητάκια με τα σωστά γινόμενα.



 $2 \times 3$ 6	 $2 \times 4$
 $2 \times 6$	 $2 \times 10$
 $2 \times 1$	 $2 \times 5$
 $2 \times 7$	 $2 \times 9$

emathima.gr/

## 3. Διαβάζω καλά και μαθαίνω απ' έξω την προπαίδεια του 2.

Μαθαίνω απ' έξω σαν ποιηματάκι:

$$1 \times 2 = 2 \text{ (μια φορά το δύο δύο)}$$

$$2 \times 2 = 4 \text{ (δύο φορές το δύο τέσσερα)}$$

$$3 \times 2 = 6 \text{ (τρεις φορές το δύο έξι)}$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ (τέσσερις φορές το δύο οχτώ)}$$

$$5 \times 2 = 10 \text{ (πέντε φορές το δύο δέκα)}$$

$$6 \times 2 = 12 \text{ (έξι φορές το δύο δώδεκα)}$$

$$7 \times 2 = 14 \text{ (επτά φορές το δύο δεκατέσσερα)}$$

$$8 \times 2 = 16 \text{ (οχτώ φορές το δύο δεκαέξι)}$$

$$9 \times 2 = 18 \text{ (εννιά φορές το δύο δεκαοχτώ)}$$

$$10 \times 2 = 20 \text{ (δέκα φορές το δύο είκοσι)}$$






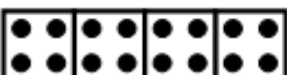




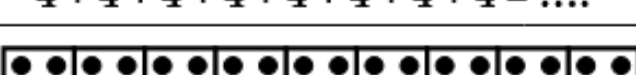
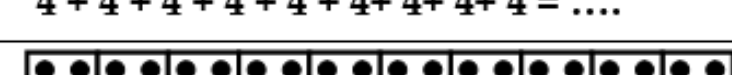


ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

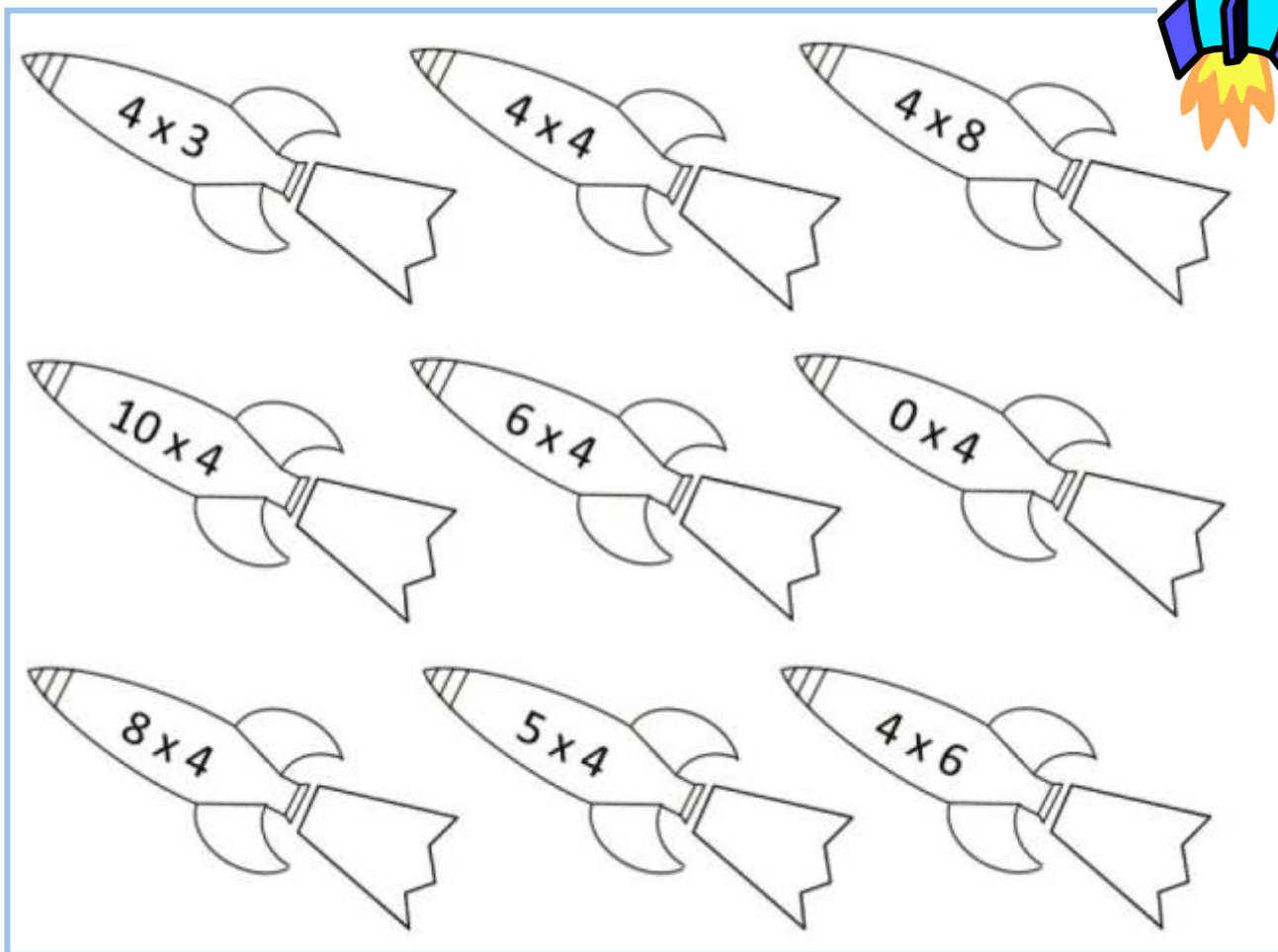
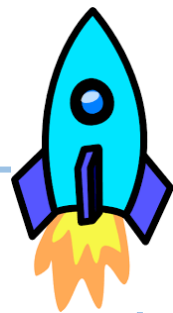
# Η προπαίδεια του 4



1. Συμπληρώνω την προπαίδεια του 4.

Η προπαίδεια του 4	
 4	$1 \times 4 = 4$
 $4 + 4 = \dots\dots$	$2 \times 4 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 + 4 = \dots\dots$	$3 \times 4 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$	$4 \times 4 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$	$5 \times 4 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$	$6 \times 4 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$	$7 \times 4 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$	$8 \times 4 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$	$9 \times 4 = \underline{\quad}$
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots$	$10 \times 4 = \underline{\quad}$

2. Συμπληρώνω τους πυραύλους με τα σωστά γινόμενα.



emathima.gr/

3. Διαβάζω καλά και μαθαίνω απ' έξω την προπαίδεια του 4.

Μαθαίνω απ' έξω σαν ποιημάτακι:

$1 \times 4 = 4$  (μια φορά το τέσσερα **τέσσερα**)

$2 \times 4 = 8$  (δύο φορές το τέσσερα **οχτώ**)

$3 \times 4 = 12$  (τρεις φορές το τέσσερα **δώδεκα**)

$4 \times 4 = 16$  (τέσσερις φορές το τέσσερα **δεκαέξι**)

$5 \times 4 = 20$  (πέντε φορές το τέσσερα **είκοσι**)

$6 \times 4 = 24$  (έξι φορές το τέσσερα **είκοσι τέσσερα**)

$7 \times 4 = 28$  (επτά φορές το τέσσερα **είκοσι οχτώ**)

$8 \times 4 = 32$  (οχτώ φορές το τέσσερα **τριάντα δύο**)

$9 \times 4 = 36$  (εννιά φορές το τέσσερα **τριάντα έξι**)

$10 \times 4 = 40$  (δέκα φορές το δύο **σαράντα**)

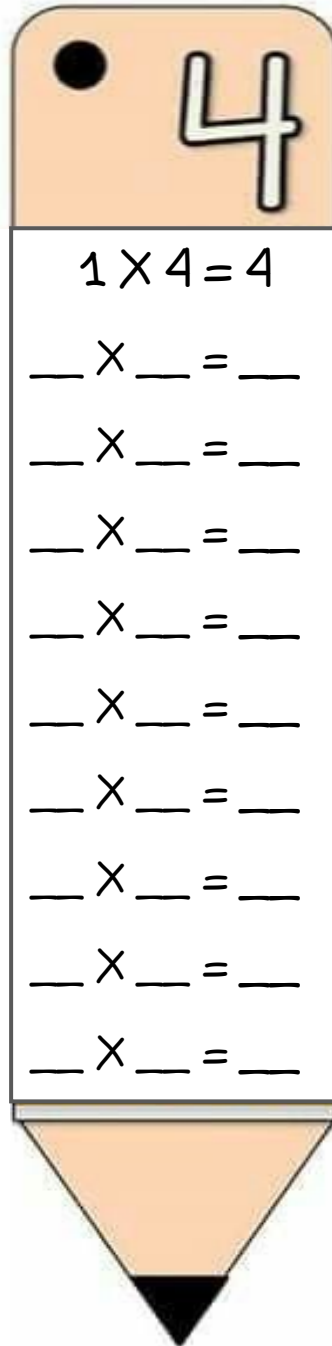
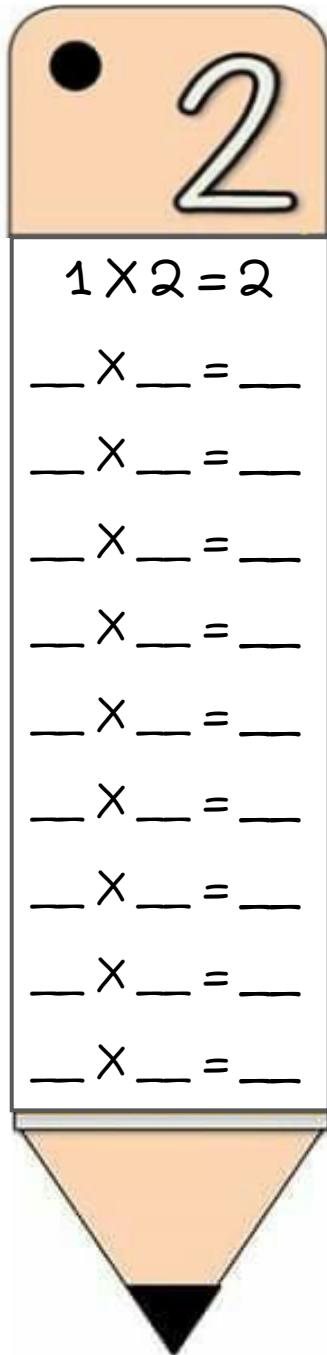


ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

### Κεφ.25 Βρίσκω την προπαίδεια του 2 και του 4

1. Γράφω τις προπαίδειες του 2 και του 4 μέσα στα μολύβια.



Μάθε να λες τις προπαίδειες απ' έξω σαν ποιημάκι:

σαν ποιημάκι:

1 φορά το 2 δύο

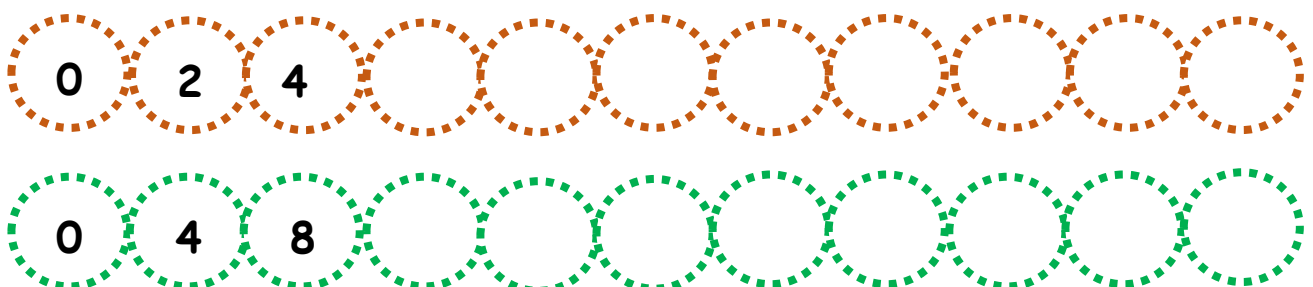
2 φορές το 2

τέσσερα

...



2. Συμπληρώνω τα παρακάτω μοτίβα με τα αποτελέσματα από τις προπαίδειες.



3. Υπολογίζω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς.

$5 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 5 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 9 = \underline{\quad}$

$7 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 7 = \underline{\quad}$

$2 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$4 \times 10 = \underline{\quad}$

$10 \times 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 5 = \underline{\quad}$

$5 \times 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 4 = \underline{\quad}$

$0 \times 4 = \underline{\quad}$

4. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

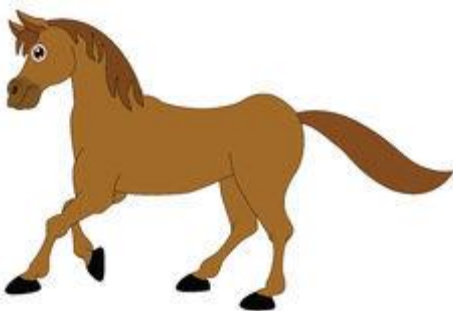
A. Ο Γιώργος έχει 8 αυτοκινητάκια. Ο Αλέξανδρος έχει **διπλάσια** και ο Πέτρος **τετραπλάσια**; Πόσα αυτοκινητάκια έχει ο Αλέξανδρος και πόσα ο Πέτρος;



Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:

Απάντηση: \_\_\_\_\_

B. Το άλογο έχει 4 πόδια. Πόσα πόδια έχουν τα **2 άλογα**; Πόσα πόδια έχουν τα **4 άλογα**;

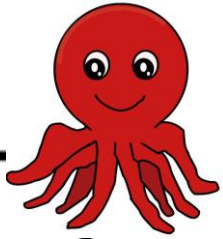


Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:











Απάντηση: \_\_\_\_\_

ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

# Η προπαίδεια του 8



1. Συμπληρώνω την προπαίδεια του 8.

Η προπαίδεια του 8		
8 		$1 \times 8 = 8$
		$2 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 = \dots\dots$		
		$3 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 + 8 = \dots\dots$		
		$4 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots$		
		$5 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots$		
		$6 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots$		
		$7 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots$		
		$8 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots$		
		$9 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots$		
		$10 \times 8 = \underline{\quad}$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots$		

## 2. Συμπληρώνω τα ψαράκια με τα σωστά γινόμενα.



emathima.gr/

## 3. Διαβάζω καλά και μαθαίνω απ' έξω την προπαίδεια του 8.

**Μαθαίνω απ' έξω σαν ποιημάτάκι:**

$1 \times 8 = 8$  (μια φορά το οχτώ **οχτώ**)

$2 \times 8 = 16$  (δύο φορές το οχτώ **δεκάξι**)

$3 \times 8 = 24$  (τρεις φορές το οχτώ **είκοσι τέσσερα**)

$4 \times 8 = 32$  (τέσσερις φορές το οχτώ **τριάντα δύο**)

$5 \times 8 = 40$  (πέντε φορές το οχτώ **σαράντα**)

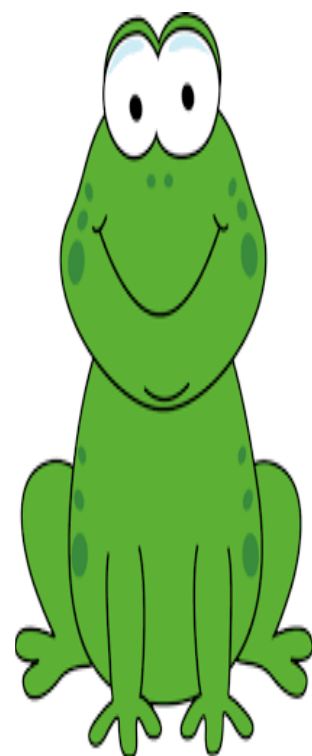
$6 \times 8 = 48$  (έξι φορές το οχτώ **σαράντα οχτώ**)

$7 \times 8 = 56$  (επτά φορές το οχτώ **πενήντα έξι**)

$8 \times 8 = 64$  (οχτώ φορές το οχτώ **εξήντα τέσσερα**)

$9 \times 8 = 72$  (εννιά φορές το οχτώ **εβδομήντα δύο**)

$10 \times 8 = 80$  (δέκα φορές το οχτώ **ογδόντα**)



ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

### Κεφ.26 Βρίσκω την προπαίδεια του 8

1. Γράφω την προπαίδεια του 8 και την προπαίδεια του 4.

8

$1 \times 8 = 8$

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

4

$1 \times 4 = 4$

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

\_\_\_ x \_\_\_ = \_\_\_

Μάθε να λες την προπαίδεια απ' έξω σαν ποιηματάκι:

1 φορά το 8 οχτώ

2 φορές το 8 δεκάξι

...



2. Συμπληρώνω τα παρακάτω μοτίβα με τα αποτελέσματα της προπαίδειας του 4 και του 8.

0 4

0 8

3. Συμπληρώνω τα παρακάτω γινόμενα. Τι παρατηρώ;

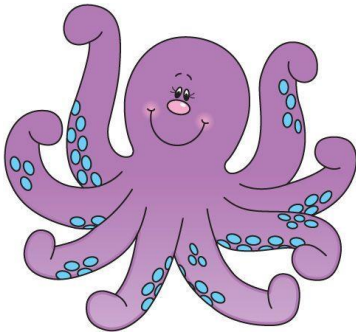
$3 \times 2 = \underline{\quad}$      $6 \times 2 = \underline{\quad}$      $9 \times 2 = \underline{\quad}$      $5 \times 8 = \underline{\quad}$      $4 \times 8 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 = \underline{\quad}$      $6 \times 4 = \underline{\quad}$      $9 \times 4 = \underline{\quad}$      $5 \times 4 = \underline{\quad}$      $4 \times 4 = \underline{\quad}$

$3 \times 8 = \underline{\quad}$      $6 \times 8 = \underline{\quad}$      $9 \times 8 = \underline{\quad}$      $5 \times 2 = \underline{\quad}$      $4 \times 2 = \underline{\quad}$

4. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

Α. Ένα χταπόδι έχει 8 πλοκάμια. Πόσα πλοκάμια έχουν τα 4 χταπόδια και πόσα πλοκάμια έχουν τα 8 χταπόδια;



Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:

Απάντηση: \_\_\_\_\_

---

Β. Η Αλεξάνδρα έχει 8 αυτοκόλλητα. Η Μαρία έχει τετραπλάσια από την Αλεξάνδρα.

α) Πόσα αυτοκόλλητα έχει η Μαρία;

β) Πόσα αυτοκόλλητα έχουν και τα δύο κορίτσια μαζί;



α)

Απάντηση: \_\_\_\_\_

---



β)

Απάντηση: \_\_\_\_\_

---


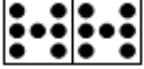




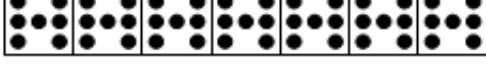


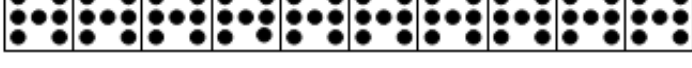


ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

# Η προπαίδεια του 7

1. Συμπληρώνω την προπαίδεια του 7.



Η προπαίδεια του 7	
 7	$1 \times 7 = 7$
 $7 + 7 = \dots\dots$	$2 \times 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 7 + 7 = \dots\dots$	$3 \times 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 7 + 7 + 7 = \dots\dots$	$4 \times 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots\dots$	$5 \times 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$	$6 \times 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots\dots$	$7 \times 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$	$8 \times 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$	$9 \times 7 = \underline{\quad}$
 $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \dots$	$10 \times 7 = \underline{\quad}$

## 2. Συμπληρώνω τους στόχους με τα σωστά γινόμενα.



Target 1: 14, 3, 8, 2, 7, 5, 4, 6, 35

Target 2: 21, 0, 4, 3, 7, 5, 1, 9

Target 3: 2, 6, 5, 7, 1, 8

Target 4: 5, 8, 9, 7, 10, 7, 21, 10

Target 5: 7, 10, 8, 7, 2, 28, 63

Target 6: 35, 9, 14, 7, 3, 7, 4

emathima.gr/

## 3. Διαβάζω καλά και μαθαίνω απ' έξω την προπαίδεια του 7.

Μαθαίνω απ' έξω σαν ποιηματάκι:

$1 \times 7 = 7$  (μια φορά το εφτά **εφτά**)

$2 \times 7 = 14$  (δύο φορές το εφτά **δεκατέσσερα**)

$3 \times 7 = 21$  (τρεις φορές το εφτά **είκοσι μία**)

$4 \times 7 = 28$  (τέσσερις φορές το εφτά **είκοσι οχτώ**)

$5 \times 7 = 35$  (πέντε φορές το εφτά **τριάντα πέντε**)

$6 \times 7 = 42$  (έξι φορές το εφτά **σαράντα δύο**)

$7 \times 7 = 49$  (επτά φορές το εφτά **σαράντα εννιά**)

$8 \times 7 = 56$  (οχτώ φορές το εφτά **πενήντα έξι**)

$9 \times 7 = 63$  (εννιά φορές το εφτά **εξήντα τρία**)

$10 \times 7 = 70$  (δέκα φορές το εφτά **εβδομήντα**)



ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ**  
**Κεφ.27 Βρίσκω την προπαίδια του 7**

1. Γράφω την προπαίδια του 7 και την προπαίδια του 5 και του 2.

7

$1 \times 7 = 7$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

5

$1 \times 5 = 5$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

2

$1 \times 2 = 2$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

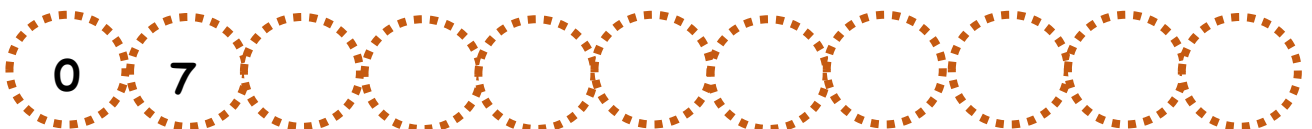
$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

$\_ \times \_ = \_$

2. Συμπληρώνω τα παρακάτω μοτίβα με τα αποτελέσματα της προπαίδιας του 7



3. Συμπληρώνω τα παρακάτω γινόμενα. Τι παρατηρώ;

$3 \times 2 = \underline{\quad}$       $6 \times 2 = \underline{\quad}$       $9 \times 2 = \underline{\quad}$       $5 \times 2 = \underline{\quad}$       $4 \times 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 5 = \underline{\quad}$       $6 \times 5 = \underline{\quad}$       $9 \times 5 = \underline{\quad}$       $5 \times 5 = \underline{\quad}$       $4 \times 5 = \underline{\quad}$

$3 \times 7 = \underline{\quad}$       $6 \times 7 = \underline{\quad}$       $9 \times 7 = \underline{\quad}$       $5 \times 7 = \underline{\quad}$       $4 \times 7 = \underline{\quad}$

4. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

A. Μάθε για το έθιμο της Σαρακοστής. Αφού για κάθε ποδαράκι έχουμε μια εβδομάδα, πόσες ημέρες διαρκεί η Σαρακοστή;

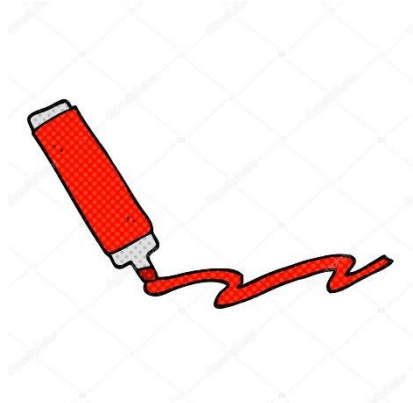


Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:

Απάντηση: \_\_\_\_\_

---

B. Η Φανή αγόρασε 7 κουτιά με μαρκαδόρους. Κάθε κουτί είχε 8 μαρκαδόρους. Πόσους μαρκαδόρους έχει τώρα η Φανή συνολικά;



Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:

Απάντηση: \_\_\_\_\_


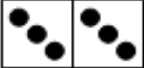

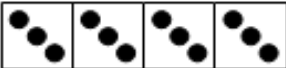

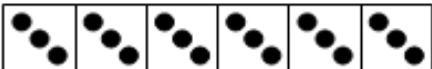

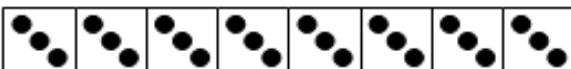

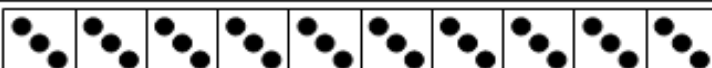
---

ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

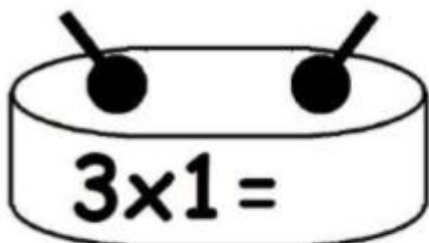
# Η προπαίδεια του 3

1. Συμπληρώνω την προπαίδεια του 3.

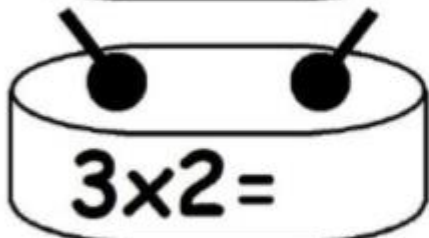


Η προπαίδεια του 3	
 3	$1 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 = \dots\dots$	$2 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 + 3 = \dots\dots$	$3 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots$	$4 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots$	$5 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$	$6 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$	$7 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$	$8 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$	$9 \times 3 = \underline{\quad}$
 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$	$10 \times 3 = \underline{\quad}$

## 2. Συμπληρώνω τα σωστά γινόμενα.


$$3 \times 1 =$$

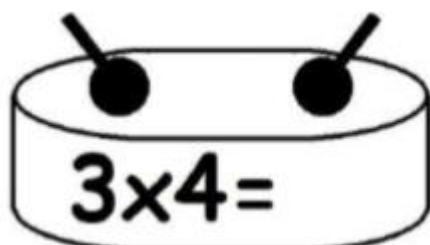

$$3 \times 7 =$$

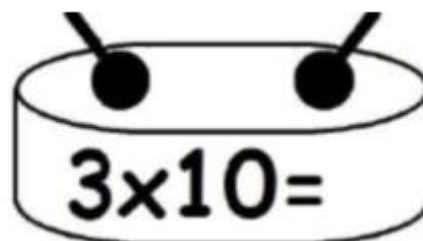

$$3 \times 2 =$$


$$3 \times 8 =$$


$$3 \times 3 =$$


$$3 \times 9 =$$


$$3 \times 4 =$$


$$3 \times 10 =$$

emathima.gr/

## 3. Διαβάζω καλά και μαθαίνω απ' έξω την προπαίδεια του 3.

Μαθαίνω απ' έξω σαν ποιημάτακι:

$1 \times 3 = 3$  (μια φορά το τρία **τρία**)

$2 \times 3 = 6$  (δύο φορές το τρία **έξι**)

$3 \times 3 = 9$  (τρεις φορές το τρία **εννιά**)

$4 \times 3 = 12$  (τέσσερις φορές το τρία **δώδεκα**)

$5 \times 3 = 15$  (πέντε φορές το τρία **δεκαπέντε**)

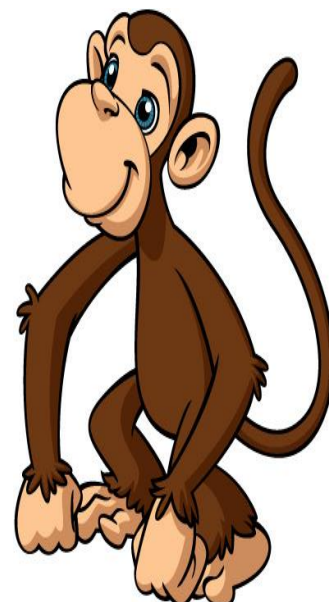
$6 \times 3 = 18$  (έξι φορές το τρία **δεκαοχτώ**)

$7 \times 3 = 21$  (επτά φορές το τρία **είκοσι μία**)

$8 \times 3 = 24$  (οχτώ φορές το τρία **είκοσι τέσσερα**)

$9 \times 3 = 27$  (εννιά φορές το τρία **είκοσι επτά**)

$10 \times 3 = 30$  (δέκα φορές το τρία **τριάντα**)









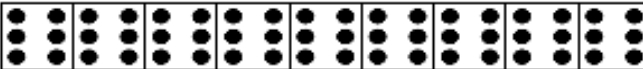



ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

# Η προπαίδεια του 6


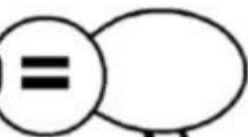
1. Συμπληρώνω την προπαίδεια του 6.







Η προπαίδεια του 6	
 6	$1 \times 6 = 6$
 $6 + 6 = \dots\dots$	$2 \times 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 6 + 6 = \dots\dots$	$3 \times 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$	$4 \times 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$	$5 \times 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$	$6 \times 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$	$7 \times 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$	$8 \times 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$	$9 \times 6 = \underline{\quad}$
 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \dots\dots$	$10 \times 6 = \underline{\quad}$



2. Συμπληρώνω τις κάμπιες με τα σωστά γινόμενα.







  $6 \times 1 =$  



  $6 \times 7 =$  



  $6 \times 2 =$  

  $6 \times 8 =$  

  $6 \times 3 =$  

  $6 \times 9 =$  

  $6 \times 4 =$  

  $6 \times 10 =$  

emathima.gr/

3. Διαβάζω καλά και μαθαίνω απ' έξω την προπαίδεια του 6.

Μαθαίνω απ' έξω σαν ποιηματάκι:

$1 \times 6 = 6$  (μια φορά το έξι **έξι**)

$2 \times 6 = 12$  (δύο φορές το έξι **δώδεκα**)

$3 \times 6 = 18$  (τρεις φορές το έξι **δεκαοχτώ**)

$4 \times 6 = 24$  (τέσσερις φορές το έξι **είκοσι τέσσερα**)

$5 \times 6 = 30$  (πέντε φορές το έξι **τριάντα**)

$6 \times 6 = 36$  (έξι φορές το έξι **τριάντα έξι**)

$7 \times 6 = 42$  (επτά φορές το έξι **σαράντα δύο**)

$8 \times 6 = 48$  (οχτώ φορές το έξι **σαράντα οχτώ**)

$9 \times 6 = 54$  (εννιά φορές το έξι **πενήντα τέσσερα**)

$10 \times 6 = 60$  (δέκα φορές το έξι **εξήντα**)



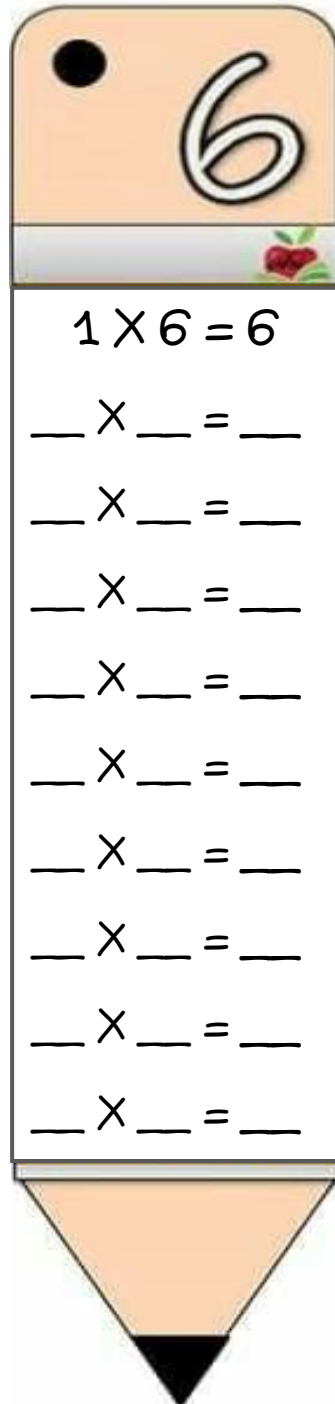
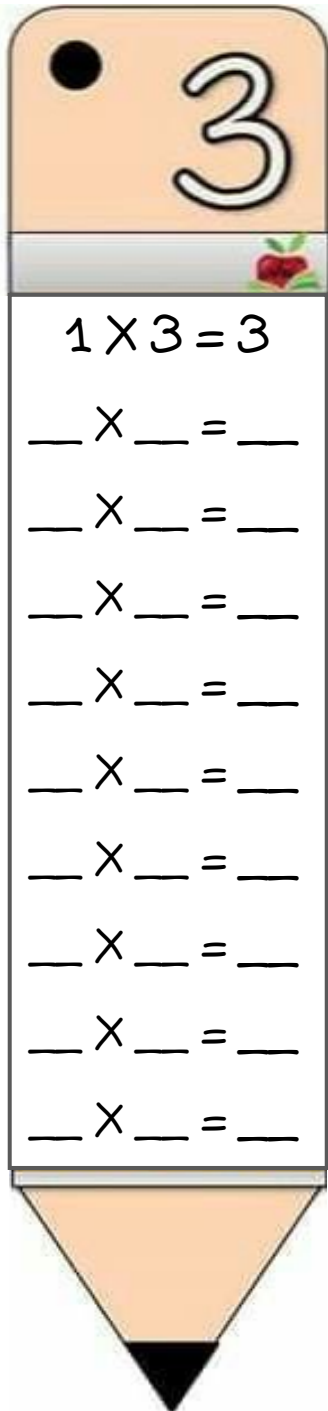


ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

### Κεφ.28 Βρίσκω την προπαίδεια του 3 και του 6

1. Γράφω τις προπαίδειες του 3 και του 6 μέσα στα μολύβια.



Μάθε να λες τις  
προπαίδειες απ' έξω  
σαν ποιημάκι:

1 φορά το 3 τρία

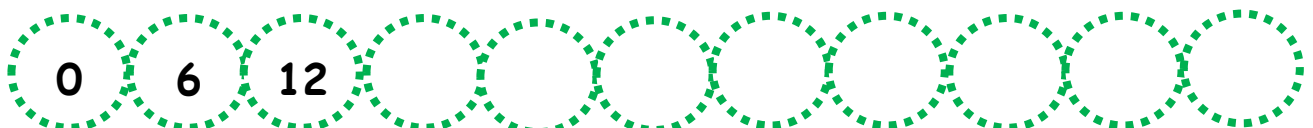
....

1 φορά το 6 έξι

....



2. Συμπληρώνω τα παρακάτω μοτίβα με τα αποτελέσματα από τις προπαίδειες.



3. Υπολογίζω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς.

$3 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 3 = \underline{\quad}$

$6 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 6 = \underline{\quad}$

$4 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 4 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 9 = \underline{\quad}$

$4 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$5 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 5 = \underline{\quad}$

$8 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 8 = \underline{\quad}$

$3 \times 3 = \underline{\quad}$

$0 \times 3 = \underline{\quad}$

4. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

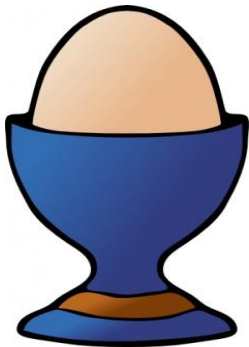
A. Οι μαθητές της Β' τάξης σχημάτισαν 7 τριάδες; Πόσους μαθητές έχει η Β' τάξη συνολικά;



Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:

Απάντηση: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

B. Η μαμά της Μαργαρίτας αγόρασε δύο εξάδες αυγά. Πόσα αυγά αγόρασε;



Υπολογίζω με πολλαπλασιασμό:

Απάντηση: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

### Επαναληπτικές Ασκήσεις 4 (Κεφ. 24-29)

1. Συμπληρώνω τον πίνακα με τις προπαίδειες.



φορές	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
το 2										
το 3										
το 7										
το 8										

2. Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς

$$5 \times 8 = \square$$
$$6 \times 4 = \square$$
$$9 \times 6 = \square$$
$$8 \times 7 = \square$$

$$7 \times 6 = \square$$
$$9 \times 7 = \square$$
$$3 \times 3 = \square$$
$$2 \times 7 = \square$$

$$5 \times 9 = \square$$
$$6 \times 3 = \square$$
$$9 \times 9 = \square$$
$$6 \times 7 = \square$$

3. Αντιστοιχίζω τα σωστά.

$2 \times 7$  😊      😊 18

$3 \times 6$  😊      😊 0

$10 \times 8$  😊      😊 14

$2 \times 11$  😊      😊 22

$0 \times 6$  😊      😊 80

4. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα.

Διαβάζω ένα παραμύθι που έχει 7 σελίδες. Αν διαβάσω 5 ίδια παραμύθια, πόσες σελίδες θα έχω διαβάσει;

ΛΥΣΗ:

Ο χρόνος έχει 4 εποχές. Κάθε εποχή έχει 3 μήνες. Πόσοι είναι οι μήνες του χρόνου;

ΛΥΣΗ:

Καλή  
επιτυχία!!!