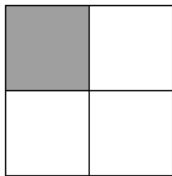


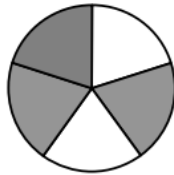
**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΤΑΞΗΣ - ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 5**

Όνομα: ..... Τάξη:..... Ημερομηνία: .....

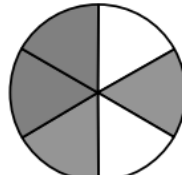
**1. Γράψε το κλάσμα που δείχνει το μέρος της επιφάνειας που είναι σκιασμένο**



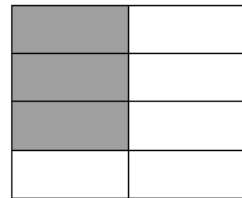
$\frac{1}{4}$



$\frac{3}{5}$



$\frac{4}{6}$



$\frac{3}{8}$

**2. Συμπλήρωσε τις πιο κάτω προτάσεις.**

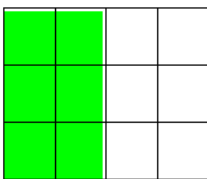
Το  $\frac{1}{2}$  του 18 είναι **9**....

Το  $\frac{1}{2}$  του 60 είναι **30**....

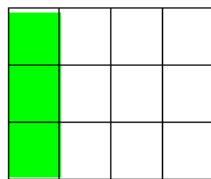
Το  $\frac{1}{4}$  του 24 είναι **6**....

Το  $\frac{1}{4}$  του 36 είναι **9**....

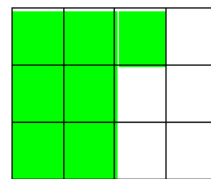
**3. Χρωμάτισε το μέρος της επιφάνειας που λέει το κλάσμα:**



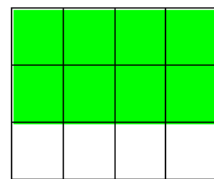
$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$

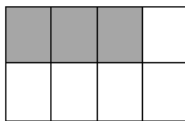


$\frac{7}{12}$

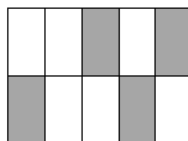


$\frac{2}{3}$

**4. Ποιο μέρος του σχήματος είναι σκιασμένο;**



$\frac{3}{8}$

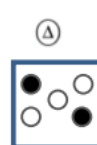
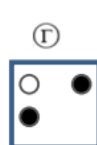
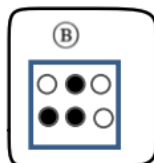
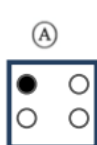


$\frac{4}{10}$

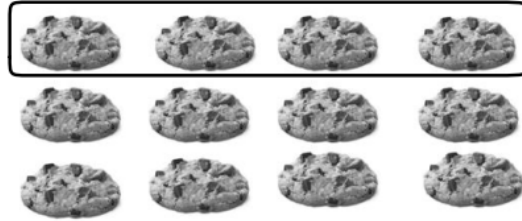


$\frac{4}{6}$

**5. Σε ποια εικόνα το  $\frac{1}{2}$  των κουκκίδων είναι μαύρες;**



6. Υπάρχουν 12 μπισκότα. Κύκλωσε το  $\frac{1}{3}$  των μπισκότων. **4**



**7. Να κάνετε τις πράξεις.**

$1 \times 8 = \underline{8}$

$10 \times 10 = \underline{100}$

$9 \times 6 = \underline{54}$

$10 \times 2 = \underline{20}$

$3 \times 5 = \underline{15}$

$7 \times 7 = \underline{49}$

$4 \times 5 = \underline{20}$

$6 \times 2 = \underline{12}$

$3 \times 9 = \underline{27}$

$3 \times 3 = \underline{9}$

$5 \times 7 = \underline{35}$

$8 \times 6 = \underline{48}$

$2 \times 3 = \underline{6}$

$9 \times 2 = \underline{18}$

$7 \times 6 = \underline{42}$

$5 \times 5 = \underline{25}$

$1 \times 2 = \underline{2}$

$5 \times 9 = \underline{45}$

$7 \times 3 = \underline{21}$

$10 \times 9 = \underline{90}$

$7 \times 4 = \underline{28}$

$3 \times 6 = \underline{18}$

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

$8 \times 4 = \underline{32}$

$8 \times 2 = \underline{16}$

$8 \times 3 = \underline{24}$

$9 \times 4 = \underline{36}$

$20 \div 5 = \underline{4}$

$40 \div 5 = \underline{8}$

$15 \div 3 = \underline{5}$

$24 \div 4 = \underline{6}$

$27 \div 3 = \underline{9}$

$36 \div 4 = \underline{9}$

$30 \div 6 = \underline{6}$

$32 \div 4 = \underline{8}$

$18 \div 3 = \underline{6}$

$21 \div 3 = \underline{7}$

$54 \div 6 = \underline{9}$

$28 \div 4 = \underline{7}$



**8. Να λύσετε τα προβλήματα.**

❖ Ο Μάρκος αγόρασε έξι κουτιά σοκολάτες για να κεράσει στα γενέθλιά του. Σε κάθε κουτί έχει 9 σοκολάτες. Πόσες σοκολάτες αγόρασε ο Μάρκος;

Εξίσωση:  $6 \times 9 = 54$       Απάντηση: Αγόρασε 54 σοκολάτες.

❖ Στο περιβόλι του ο γείτονας μου έχει 4 σειρές πορτοκαλιές. Σε κάθε σειρά υπάρχουν φυτεμένες 8 πορτοκαλιές. Πόσες πορτοκαλιές έχει;

Εξίσωση:  $4 \times 8 = 32$       Απάντηση: Έχει 32 πορτοκαλιές.

- ❖ Η Μαρία πήγε με τις φίλες της στον κινηματογράφο. Αγόρασαν 5 εισιτήρια. Κάθε εισιτήριο стоίχιζε € 6. Πόσα πλήρωσαν όλες μαζί;

Εξίσωση:  $5 \times 6 = 30$       Απάντηση: Πλήρωσαν 30 ευρώ.

9. Πόσο καλά έμαθες τους πίνακες πολλαπλασιασμού; Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα. Μετά χρωμάτισε όλους τους τετράγωνους αριθμούς (αυτούς που είναι γινόμενο ίδιων παραγόντων π.χ.  $3 \times 3 =$ ).

χ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

10. Συμπλήρωσε τον πίνακα:

Ορθογώνιο	Μήκος	Πλάτος	Περίμετρος	Εμβαδόν
A	6cm	2cm	$2 \times (6+2) = 16\text{cm}$	$6 \times 2 = 12\text{cm}^2$
B	8cm	4cm	$2 \times (8+4) = 24\text{cm}$	$8 \times 4 = 32\text{cm}^2$
Γ	5cm	2cm	$2 \times (5+2) = 14\text{cm}$	$5 \times 2 = 10\text{cm}^2$