

ΤΑΞΗ Δ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

(ΕΝΟΤΗΤΑ 4)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΤΑΞΗ – ΤΜΗΜΑ: ΗΜΕΡ.:/...../.....

ΑΣΚΗΣΗ 1

Να υπογραμμίσετε τη σωστή απάντηση.

1. Αν $1\text{m}=100\text{cm}$ τότε **3,6m** ισούνται με:

(α) 630cm

(β) 360m

(γ) 360cm

2. Αν $1\text{kg}=1000\text{g}$ τότε **4567g** ισούνται με:

(α) 4,567kg

(β) 4,567m

(γ) 45,67kg

3. Αν $1\text{L}=1000\text{ml}$ τότε **0,75L** ισούνται με:

(α) 75L

(β) 750ml

(γ) 75ml

4. Με το **λίτρο (L)** μπορούμε να μετρήσουμε:

(α) το γάλα

(β) το ψωμί

(γ) το μήκος του θρανίου

5. Η απόσταση **Λευκωσία – Κερύνεια** είναι:

(α) 24km

(β) 24m

(γ) 24cm

6. Το αποτέλεσμα της διαίρεσης **$80\ 000 \div 100$** είναι:

(α) 8000

(β) 800

(γ) 8

7. Το αποτέλεσμα της διαίρεσης **$3\ 570 \div 10$** είναι:

(α) 357

(β) 375

(γ) 35,7

8. Το αποτέλεσμα της διαίρεσης **$900\ 000 \div 4\ 500$** είναι:

(α) 2000

(β) 20

(γ) 200

9. Ποια από τις πιο κάτω προτάσεις είναι **λάθος**;

(α) $8 \times 0 < 7 \div 7$

(β) $28 \div 7 = 2 \times 2$

(γ) $48 \div 6 < 36 \div 9$

10. Ποιος από τους πιο κάτω αριθμούς **δεν είναι μεταξύ του 3,4 και 4,3**;

(α) 3,93

(β) 3,39

(γ) 4,09

11. Ποια από τους πιο κάτω αριθμούς είναι το αποτέλεσμα της πράξης **$0,9 \times (0,6 + 0,4)$** =

(α) 0,09

(β) 9

(γ) 0,9

12. Ο Κώστας πήρε ένα μπουκαλάκι με σιρόπι για το βήχα χωρητικότητας 100ml. Αν πρέπει να πίνει 20ml κάθε μέρα για **πόσες μέρες θα αρκέσει** το σιρόπι;

(α) 5 μέρες

(β) 0,5 μέρα

(γ) 50 μέρες

ΑΣΚΗΣΗ 2

(α) Να χωρίσετε τα πιο κάτω κλάσματα σε Καταχρηστικά και Γνήσια.

$$\frac{23}{8}$$

$$\frac{23}{57}$$

$$\frac{100}{100}$$

$$\frac{28}{9}$$

$$\frac{9}{2}$$

Καταχρηστικά Κλάσματα	
Γνήσια Κλάσματα	

(β) Ποιο από αυτά είναι ίσο με τη μονάδα;

(γ) Να μετατρέψετε σε μεικτούς αριθμούς τα κλάσματα τα οποία είναι μεγαλύτερα από τη μονάδα.

$$\frac{\quad}{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \boxed{\quad}$$

(δ) Να μετατρέψετε τους πιο κάτω μεικτούς αριθμούς σε δεκαδικούς αριθμούς.

$$5 \frac{1}{4} = \boxed{\quad}$$

$$9 \frac{1}{2} = \boxed{\quad}$$

$$6 \frac{3}{4} = \boxed{\quad}$$

(ε) Να κάνετε κατακόρυφα τις πράξεις:

(α) $3,07 + 2,3 =$	(β) $9 \div 5 =$

ΑΣΚΗΣΗ 3

Αν το άθροισμα των εννέα αριθμών του Μαγικού Τετραγώνου είναι 63 να βρείτε τους αριθμούς που λείπουν από το μαγικό τετράγωνο.

6		10
11		
		8

ΑΣΚΗΣΗ 4

Στο αεροδρόμιο της Λάρνακας παρουσιάστηκε η παρακάτω κίνηση επιβατών την περασμένη εβδομάδα:

ΗΜΕΡΕΣ	ΑΦΙΞΕΙΣ (άτομα που ήρθαν στην Κύπρο)	ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ (άτομα που έφυγαν από την Κύπρο)
Δευτέρα	450	400
Τρίτη	400	500
Τετάρτη	550	450
Πέμπτη	500	500
Παρασκευή	600	700
Σάββατο	750	650
Κυριακή	650	550

Απαντώ στις ερωτήσεις:

1. Πόσοι επιβάτες **αναχώρησαν** το Σαββατοκύριακο;
2. Πόσοι **αφίχθησαν** τις ίδιες μέρες;
3. Ποιοι είναι περισσότεροι και πόσο;
4. Πόσοι περισσότεροι επιβάτες **αναχώρησαν** το Σάββατο από την Τετάρτη;
5. Πόσοι λιγότεροι επιβάτες **αφίχθησαν** την Τρίτη από την Παρασκευή;
6. Πόσοι επιβάτες διακινήθηκαν (αφίξεις και αναχωρήσεις) συνολικά την Πέμπτη;
7. Κατασκευάστε μια γραφική παράσταση στην οποία να φαίνεται ο συνολικός αριθμός των επιβατών που διακινήθηκαν μέσω του αεροδρομίου της Λάρνακας την Παρασκευή, το Σάββατο και την Κυριακή.

ΕΠΙΒΑΤΕΣ ΠΟΥ ΔΙΑΚΙΝΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΛΑΡΝΑΚΑΣ ΤΟ ΠΕΡΑΣΜΕΝΟ ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΒΑΤΩΝ

Παρασκευή

Σάββατο

Κυριακή

ΗΜΕΡΕΣ

Κάθε ορθογώνιο
αντιστοιχεί σε 200
άτομα.

ΑΣΚΗΣΗ 5

Να λύσετε τα προβλήματα που ακολουθούν:

1. Ο Αλέξανδρος έχει λογαριασμούς σε τρεις τράπεζες. Στον πρώτο λογαριασμό έχει κατατεθειμένα 700 €, στον δεύτερο 500 € και στον τρίτο 300 €. Πόσα € έχει συνολικά;

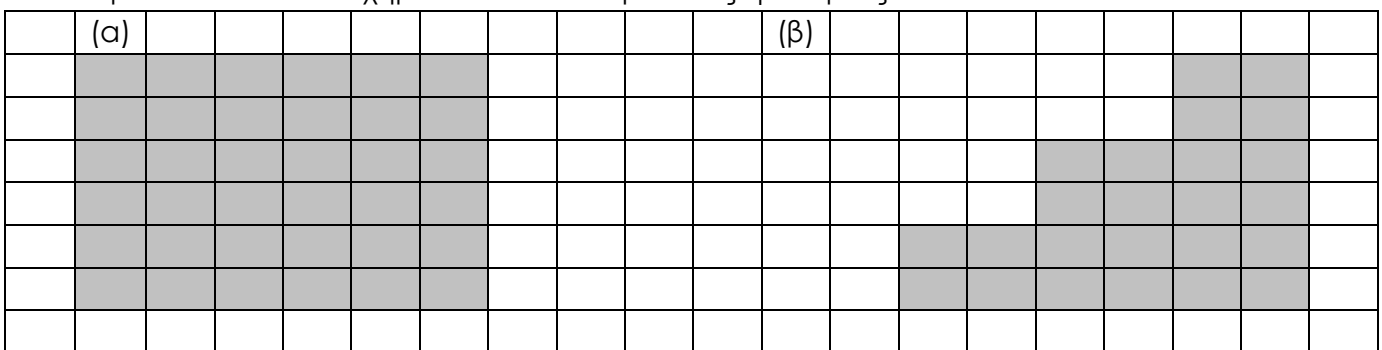
<u>Εξίσωση ή Σχεδιαγράμματα:</u>	<u>Πράξεις:</u>
<u>Απάντηση:</u>	

2. Ο Παναγιώτης πώλησε ένα παλιό διαμέρισμα που είχε για 82000 € και το παλιό του αυτοκίνητο για 14000 €. Με τα λεφτά που πήρε αγόρασε ένα καινούριο αυτοκίνητο αξίας 26000 €. Πόσα λεφτά του έμειναν;

<u>Εξίσωση ή Σχεδιαγράμματα:</u>	<u>Πράξεις:</u>
<u>Απάντηση:</u>	

ΑΣΚΗΣΗ 6

Μελετήστε τα πιο κάτω σχήματα και απαντήστε στις ερωτήσεις.



1. Με πόσα τετραγωνάκια καλύπτεται η επιφάνεια του (α) σχήματος;
2. Με πόσα τετραγωνάκια καλύπτεται η επιφάνεια του (β) σχήματος;
3. Ποιο από τα δύο σχήματα έχει το μεγαλύτερο εμβαδόν;

ΑΣΚΗΣΗ 7

Γράψε τις ώρες διαφορετικά, όπως φαίνεται στα παραδείγματα:

08:30 = 08:30 π.μ.

15:15 =

06:45 =

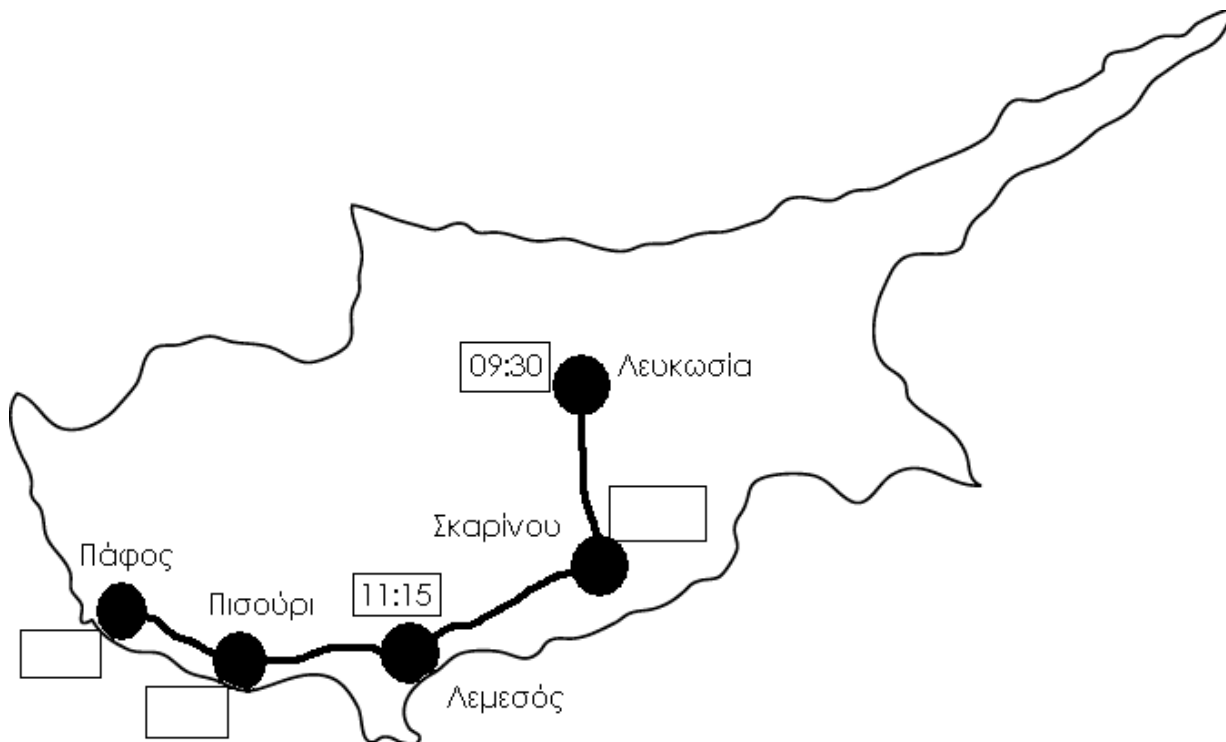
09:05 = 21:05

04:55 μ.μ. =

12:15 μ.μ. =

ΑΣΚΗΣΗ 8

Να λύσεις τις ασκήσεις και να συμπληρώσεις τα κενά (και στο χάρτη).



(α) Ο κύριος Αντρέας ξεκίνησε με το αυτοκίνητό του στις 09:30 το πρωί από τη Λευκωσία, για να πάει στην Πάφο. Έκανε 40 λεπτά για να φτάσει στην Σκαρίνου. Τι ώρα έφτασε στη Σκαρίνου;

.....

(β) Στη Σκαρίνου έκανε σταθμό για 25 λεπτά. Τι ώρα έφυγε από τη Σκαρίνου;

.....

(γ) Στη Λεμεσό έφτασε στις 11:15. Πόσο χρόνο διάρκεσε το ταξίδι από τη Σκαρίνου στη Λεμεσό;

.....

(γ) Στη Λεμεσό έκανε πάλι σταθμό για 35 λεπτά. Τι ώρα έφυγε από τη Λεμεσό;

.....

(δ) Για να φτάσει στο Πισούρι χρειάστηκε 30 λεπτά. Τι ώρα έφτασε στο Πισούρι;

.....

(ε) Από το Πισούρι στην Πάφο έκανε 20 λεπτά. Τι ώρα έφτασε στην Πάφο;

.....

(στ) Πόσο χρόνο χρειάστηκε ο κύριος Αντρέας, για να πάει από τη Λευκωσία στην Πάφο;

.....

ΑΣΚΗΣΗ 9

Να κάνετε κατακόρυφα τις πράξεις:

(α) $25793 + 49381 =$	(β) $65872 - 54881 =$
(γ) $3658 \times 26 =$	(δ) $5175 \div 15 =$

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!