

ΑΣΚΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

3 Νοεμβρίου 2015

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

**Εμβαδά**

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ**

1. Να μετατρέψεις τα παρακάτω μεγέθη σε τετραγωνικά μέτρα ( $m^2$ ).

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| i. 3,75 στρέμματα | v. 3.000.000 $mm^2$ |
| ii. 550 $dm^2$    | vi. 73,29 $cm^2$    |
| iii. 0,03 $km^2$  | vii. 287,01 $dm^2$  |
| iv. 49.800 $cm^2$ | viii. 1,005 $km^2$  |

2. Να μετατρέψεις τα παρακάτω μεγέθη σε τετραγωνικά εκατοστά ( $cm^2$ ).

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| i. 45,7 $m^2$     | v. 29,98 $m^2$     |
| ii. 300 $dm^2$    | vi. 0,0003 $km^2$  |
| iii. 0,293 $km^2$ | vii. 3 στρέμματα   |
| iv. 8 $mm^2$      | viii. 5.000 $mm^2$ |

3. Να μετατρέψεις τα παρακάτω μεγέθη στην ίδια μονάδα μέτρησης και στη συνέχεια να τα τοποθετήσεις στη σειρά από το μεγαλύτερο στο μικρότερο.

39  $dm^2$  , 250.000  $mm^2$  , 0,4  $m^2$  , 7.000  $cm^2$  , 0,0000005  $km^2$