



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΤΑΞΗΣ

Η επαλήθευση του πολλαπλασιασμού - Προβλήματα

Όνομα: _____

Η επαλήθευση (δοκιμή) του πολλαπλασιασμού σε μονοψήφιο

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline 26 \end{array}$$

- α) Προσθέτω το 1 και το 3. $\rightarrow 1 + 3 = 4$.
- β) Γράφω τον αριθμό όπως είναι 2.
- γ) Πολλαπλασιάζω τους δυο αριθμούς $\rightarrow 4 \times 2 = 8$.
- δ) προσθέτω τους αριθμούς του αποτελέσματος $2 + 6 = 8$.
Οι δυο αριθμοί κάτω από το σταυρό είναι ίδιοι (8, 8) γι' αυτό και καταλαβαίνω ότι η πράξη μου είναι σωστή.

Η επαλήθευση (δοκιμή) του πολλαπλασιασμού σε διψήφιο.

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 13 \\ \hline 78 \\ +260 \\ \hline 338 \end{array}$$

- α) Προσθέτω το 2 και το 6. $\rightarrow 2 + 6 = 8$
- β) Προσθέτω το 1 και το 3. $\rightarrow 1 + 3 = 4$
- γ) Πολλαπλασιάζω τους δυο αριθμούς $\rightarrow 8 \times 4 = 32$. Στη συνέχεια προσθέτω τα ψηφία τους. $32 \rightarrow 3 + 2 = 5$
- δ) Προσθέτω τους αριθμούς του αποτελέσματος. $3 + 3 + 8 = 14$.
Στη συνέχεια προσθέτω τα ψηφία τους. $14 \rightarrow 1 + 4 = 5$.
Οι δυο αριθμοί κάτω από το σταυρό είναι ίδιοι (5, 5), γι' αυτό και καταλαβαίνω ότι η πράξη μου είναι σωστή.

1. Κάνω κάθετα τους πολλαπλασιασμούς και τις δοκιμές τους:

$46 \times 67 =$

--	--

$74 \times 52 =$

--	--

$62 \times 71 =$

--	--

$45 \times 28 =$

--	--

$34 \times 26 =$

--	--

$57 \times 92 =$

--	--

2. Προβλήματα:

<p>1) Σε ένα εργοστάσιο εργάστηκαν 18 εργάτες και πήρε ο καθένας 38 €. Πόσα € πήραν όλοι οι εργάτες ; <u>Λύση</u></p> <p>Απάντηση: _____</p>	<p>2) Ο πατέρας του Πέτρου αγόρασε ένα στερεοφωνικό συγκρότημα και συμφώνησε να το πληρώσει σε 14 δόσεις προς 34 € ή καθεμία. Πόσο το αγόρασε; <u>Λύση</u></p> <p>Απάντηση: _____</p>
<p>3) Ένας δημόσιος υπάλληλος εργάζεται 8 ώρες την ημέρα. Πόσες ώρες θα εργαστεί σε 26 εργάσιμες ημέρες; <u>Λύση</u></p> <p>Απάντηση: _____</p>	<p>4) Το αυτοκίνητο του κυρίου Πέτρου καταναλώνει 1 λίτρο στα 12 χιλιόμετρα; Με 45 λίτρα πόσα χιλιόμετρα θα διανύσει; <u>Λύση</u></p> <p>Απάντηση: _____</p>
<p>5) Ένας συγγραφέας πού εργάζεται για έναν ενός εκδοτικό οίκο, πληρώνεται 24 € για ένα έντυπο. Πόσα χρήματα θα πάρει για 48 έντυπα; <u>Λύση</u></p> <p>Απάντηση: _____</p>	<p>6) Ένας εργολάβος χρησιμοποιεί 13 εργάτες, και πληρώνει 42 € την ημέρα στον καθένα. Πόσα πληρώνει συνολικά την ημέρα; <u>Λύση</u></p> <p>Απάντηση: _____</p>
<p>7) Ένας έμπορος πούλησε ένα τόπι ύφασμα μήκους 64 μέτρων προς 37 € το μέτρο. Πόσα εισέπραξε συνολικά; <u>Λύση</u></p> <p>Απάντηση: _____</p>	<p>8) Μία τάξη έχει 39 μαθητές. Πόσα χρήματα θα συγκεντρώσει αν δώσει 15 € ο καθένας; <u>Λύση</u></p> <p>Απάντηση: _____</p>