**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (1) Γ΄**

**Μπορείς να εργαστείς με ένα από τους ακόλουθους τρόπους.**

* **Τετράδιο «Μαθηματικά», βάλε ημερομηνία και τον τίτλο Μαθηματικά (1), γράψε τον αριθμό της άσκησης, αντίγραψε τις εξισώσεις και λύσε τις ή**
* **Ηλεκτρονικά στον υπολογιστή/τάμπλετ. Όταν ολοκληρώσεις τις εργασίες, επέλεξε από πάνω δεξιά «Κλείσιμο» και στη συνέχεια «Παράδοση» ή**



* **Εκτύπωσε το φυλλάδιο και εργάσου σ’ αυτό.**

1. ***Βρίσκω τα γινόμενα:***

**3 Χ 2 = 9 Χ2 = 4 Χ2 = 8 Χ2 = 1 Χ2 =**

**5 Χ2 = 6 Χ2 = 10 Χ2 = 2 Χ2 = 7 Χ2 =**

**3 Χ 4 = 5 Χ 4 = 8 Χ4 = 1 Χ 4 = 2 Χ 4 =**

**6 Χ 4 = 9 Χ 4 = 7 Χ 4 = 4 Χ 4 = 10 Χ 4 =**

**3 Χ 6 = 2 Χ 11 = 4 Χ 3 = 5 Χ 10 = 3 Χ 7 =**

**4 Χ 7 = 12 Χ 3 = 2 Χ 24 = 6 Χ 6 = 6 Χ 5 =**

**3 Χ 8 = 9 Χ 2 = 7 Χ 5 = 20 Χ 3 = 14 Χ 1 =**

1. ***Σκέφτομαι και συμπληρώνω:***

**9 Χ = 90 3 Χ = 30 ……Χ 10 = 20 ……Χ 10 = 50**

**4 Χ = 40 7 Χ10 = ….. Χ10 = 80 …… Χ10 = 10**

**….. Χ10 = 100 6 Χ = 60 5 Χ = 50 10 Χ10 =**

**6 Χ 2 = 3 Χ = 12 ….. Χ 4 = 16 5 Χ = 20**

**3 Χ = 60 20 Χ = 40 ….. Χ 20 =100 2 Χ =60**

**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ**

1. **Ένα σχολείο έχει 10 αίθουσες. Κάθε αίθουσα έχει 4 παράθυρα. Πόσα παράθυρα έχουν όλες οι αίθουσες;**

**Εξίσωση: Απάντηση:**



1. **Δέκα τρίγωνα πόσες πλευρές έχουν;**

**Εξίσωση: Απάντηση:**

1. **Ο Σωτήρης διαβάζει κάθε ημέρα 8 σελίδες από το αγαπημένο του βιβλίο. Σε 5 ημέρες πόσες σελίδες θα διαβάσει;**

**Εξίσωση: Απάντηση:**

1. **Η κυρία Μαρία ράβει 5 κουμπιά σε κάθε πουκάμισο που ετοιμάζει. Πόσα κουμπιά έραψε συνολικά, σε 6 πουκάμισα;**

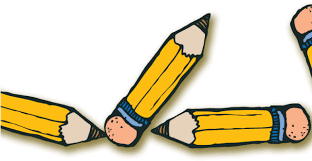
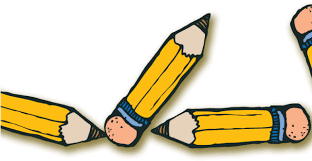
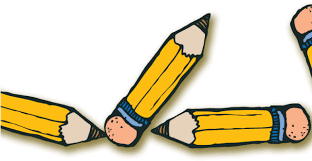
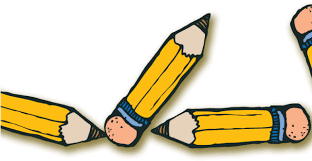
**Εξίσωση: Απάντηση:**

1. **Στη βιβλιοθήκη της Ελένης έχει 7 βιβλία σε κάθε ράφι. Πόσα βιβλία υπάρχουν συνολικά σε 3 ράφια;**

**Εξίσωση: Απάντηση:**

1. **Στο μάθημα της Γυμναστικής τα παιδιά χωρίστηκαν σε 5 ομάδες. Κάθε ομάδα έχει 4 παιδιά. Πόσα παιδιά έχει η τάξη;**

**Εξίσωση: Απάντηση:**



**Λύση προβλήματος με χρήση παρενθέσεων**

**Παράδειγμα:**

Αγόρασα από το βιβλιοπωλείο της γειτονιάς μου **4 μολύβια που στοίχιζαν 3 ευρώ το ένα**, **4 παραμύθια που στοίχιζαν 6 ευρώ το ένα** **και** **2 φακέλους φυλλαδίων που στοίχιζαν 6 ευρώ ο καθένας**. Πόσα πλήρωσα;

**12 24 12**

**Εξίσωση: (4 Χ 3 ) + (4 Χ 6) + ( 2 Χ 6 ) = 48**

**Απάντηση: Πλήρωσα 48 ευρώ.**

1. **Ο κύριος Παναγιώτης μάζεψε από το περιβόλι του 3 κιβώτια μήλα που το καθένα ζύγιζε 6 κιλά και 4 κιβώτια αχλάδια που το καθένα ζύγιζε 5 κιλά. Πόσα κιλά φρούτα μάζεψε συνολικά;**

**Εξίσωση:**

**Απάντηση:**

1. **Ο κύριος Χρίστος αγόρασε 2 εισιτήρια προς 7 ευρώ το καθένα και 3 εισιτήρια για τα παιδιά του προς 5 ευρώ το καθένα. Πόσα πλήρωσε για όλα τα εισιτήρια;**

**Εξίσωση:**

**Απάντηση:**

1. **Η μαμά αγόρασε 4 γιαούρτια που το καθένα κόστιζε 2 ευρώ και 3 κιλά ψάρι που κόστιζε 6 ευρώ το κιλό. Πόσα πλήρωσε;**

**Εξίσωση:**

**Απάντηση**

1. **Με 3 καλαμάκια φτιάχνω ένα τρίγωνο και με 4 καλαμάκια φτιάχνω ένα τετράγωνο. Πόσα καλαμάκια χρειάζομαι για να φτιάξω 6 τρίγωνα και 6 τετράγωνα;**

**Εξίσωση:**

**Απάντηση:**

**Ακόμα λίγη επανάληψη στους πίνακες πολλαπλασιασμού!!!**

**Γράψε τα πολλαπλάσια του 4.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 |  |  | 16 |  |  |  |  | 36 |  |

**Γράψε τα πολλαπλάσια του 5.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 15 |  |  |  | 35 |  |  |  |

**Γράψε τα πολλαπλάσια του 6.**

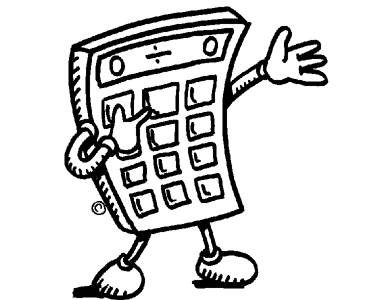
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 12 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Χ | 4 | 7 | 6 | 5 | 10 | 3 | 2 | 9 | 8 | 1 |
| 2 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |

**Συμπλήρωσε τους πίνακες.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Χ | 3 | 7 | 5 | 6 | 9 | 10 | 4 | 8 | 1 | 2 |
| 10 |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Χ | 5 | 7 | 4 | 6 | 9 | 8 | 3 | 1 | 10 | 2 |
| 3 |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Χ | 3 | 6 | 9 | 4 | 5 | 2 | 1 | 10 | 7 | 8 |
| 5 | 15 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Χ | 5 | 7 | 3 | 8 | 4 | 10 | 6 | 9 | 2 |  | 1 |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Χ | 3 | 1 | 5 | 8 | 4 | 10 | 6 | 9 | 2 | 7 | 11 |
| 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 66 |

**Ώρα για παιχνίδι!!!Γίνε ξεφτέρι στους πίνακες πολλαπλασιασμού!**

[**https://www.multiplication.com/games/play/quick-flash-ii**](https://www.multiplication.com/games/play/quick-flash-ii) **Quick Flash II (Επίπεδο 2, 3,4)**

[**https://www.multiplication.com/games/play/cone-crazy-multiplication**](https://www.multiplication.com/games/play/cone-crazy-multiplication) **(easy)**