



Πολλαπλασιασμός - Διαίρεση

Όνομα: _____

Τάξη: _____

Ημερ.: _____

Μπορείς να τυπώσεις αυτό το φυλλάδιο ή να αντιγράψεις προσεκτικά τις ασκήσεις στο Τετράδιο Μαθηματικών και να τις λύσεις ή να γράψεις μόνο τις λύσεις σε ένα πρόχειρο τετράδιο.

ΑΣΚΗΣΗ 1. Συμπλήρωσε τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς:

$5 \times _ = 25$

$6 \times _ = 18$

$5 \times _ = 45$

$9 \times _ = 27$

$7 \times _ = 49$

$4 \times _ = 16$

$3 \times _ = 27$

$8 \times _ = 72$

$7 \times _ = 14$

$9 \times _ = 81$

$5 \times _ = 20$

$6 \times _ = 48$

$8 \times _ = 40$

$5 \times _ = 25$

$8 \times _ = 16$

$7 \times _ = 56$

$_ \times 8 = 48$

$7 \times _ = 49$

$_ \times 4 = 32$

$9 \times _ = 63$

$_ \times 6 = 36$

$6 \times _ = 30$

$_ \times 4 = 12$

$8 \times _ = 40$

$_ \times 4 = 24$

$9 \times _ = 72$

$_ \times 2 = 18$

$9 \times _ = 54$

ΑΣΚΗΣΗ 2. Συμπλήρωσε τις παρακάτω διαιρέσεις:

ΠΡΟΣΟΧΗ! Θυμήσου ότι για να βρεις το $_ \div 7 = 4$ κάνεις αυτό:
 $7 \times 4 = 28$, άρα $\underline{28} \div 7 = 4$

$15 \div _ = 5$

$63 \div _ = 7$

$54 \div _ = 9$

$_ \div 9 = 9$

$36 \div _ = 6$

$32 \div _ = 4$

$30 \div _ = 6$

$_ \div 6 = 4$

$40 \div _ = 8$

$42 \div _ = 6$

$50 \div _ = 10$

$_ \div 7 = 8$

$24 \div _ = 3$

$18 \div _ = 3$

$64 \div _ = 8$

$_ \div 8 = 6$

$24 \div _ = 6$

$72 \div _ = 8$

$25 \div _ = 5$

$_ \div 7 = 9$



ΑΣΚΗΣΗ 3. Λύσε τα πιο κάτω προβλήματα:

1. Χθες ο Λάζαρος έκανε ποδήλατο 3 φορές από 9 λεπτά την κάθε φορά. Πόσα λεπτά έκανε ποδήλατο ο Λάζαρος;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

2. Στο ενυδρείο υπάρχουν 6 πισίνες με δελφίνια. Σε κάθε πισίνα υπάρχουν 7 δελφίνια. Πόσα δελφίνια υπάρχουν συνολικά στο ενυδρείο;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

3. Ένας ανθοπώλης είχε 48 τριαντάφυλλα. Τα μοίρασε στα ίσα για να φτιάξει 6 ανθοδέσμες. Πόσα τριαντάφυλλα έβαλε σε κάθε ανθοδέσμη;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

4. Ο Κώστας είχε 24 αυτοκινητάκια και τα μοίρασε σε ομάδες, με 4 αυτοκινητάκια στην καθεμιά. Πόσες ομάδες έφτιαξε;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

5. Μια γιαγιά είχε €54 και τα μοίρασε στα ίσα σε 6 εγγόνια της. Πόσα χρήματα πήρε το κάθε εγγόνι της γιαγιάς;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____





6. Η Μαριάννα αγόρασε 7 παραμύθια από το βιβλιοπωλείο.
Πόσα στοιχίζει το κάθε παραμύθι αν πλήρωσε συνολικά €49;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

7. Ο Μαρίνος αγόρασε ένα πορτοφόλι €8. Ο πατέρας του αγόρασε ένα ζεστό παλτό με εφταπλάσια τιμή. Πόσα αγόρασε το παλτό ο πατέρας του;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

8. Ο Θανάσης αγόρασε για το πάρτι γενεθλίων του 6 κουτιά παγωτό που στοίχιζαν €7 το καθένα και 6 κουτιά με σοκολάτες που στοίχιζαν €9 το καθένα. Πόσα πλήρωσε συνολικά;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

9. Στο θέατρο, τα 63 παιδιά ενός σχολείου κάθισαν σε 9 σειρές. Πόσα παιδιά κάθισαν σε κάθε σειρά;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____

10. Η κυρία Στέλλα έφτιαξε 81 μπισκότα. Τα μοίρασε στα ίσα σε 9 κουτάκια για να τα χαρίσει στις γειτόνισσές της. Πόσα μπισκότα έβαλε σε κάθε κουτάκι;

Μαθηματική πρόταση: _____

Απάντηση: _____



ΑΣΚΗΣΗ 4:

- Κάνε εξάσκηση στους πίνακες πολλαπλασιασμού που έχουμε μάθει! Οι χιονόμπαλες θα σε βοηθήσουν! Κάνε κλικ!

<http://11dim-evosm.thess.sch.gr/html/games/xioni/xion.html>

- Κάνε κλικ για τραγούδι, διασκέδαση κι εξάσκηση στους πολλαπλασιασμούς!

«Ο γάτος»: πολλαπλασιασμοί με το 9!

<https://www.youtube.com/watch?v=bNGlj8WS-c>

«Τα μυρμήγκια στο σχολείο»: πολλαπλασιασμοί με το 8!

<https://www.youtube.com/watch?v=AqoE3WJ3CZU&list=RDQM-oAaz9IAKO4&index=15>

«Οι 7 νάνοι», πολλαπλασιασμοί με το 7!

<https://www.youtube.com/watch?v=7iujfGpfZ-M&list=RDQM-oAaz9IAKO4&index=6>

«Τα παπαγαλοπασιά», πολλαπλασιασμοί με το 6!

https://www.youtube.com/watch?v=5VwQsX_kUfc&list=RDQM-oAaz9IAKO4&index=18

ΠΑΙΧΝΙΔΙ με την οικογένειά σου:

Αν θες μπορείς να τυπώσεις το πιο κάτω παιχνίδι ή να φτιάξεις ένα ολόδικό σου, για να παίξεις με την οικογένειά σου. Αν δεν έχετε ζάρια, μπορείτε να παίξετε εναλλάξ. Ο νικητής είναι αυτός που φτάνει στο ΤΕΡΜΑ!

Παιχνίδι πολλαπλασιασμού

Οδηγίες: Παίξτε με τη σειρά ρίχνοντας το ζάρι. Προχώρησε τόσα τετράγωνα όσα σου δείχνει το ζάρι και λύσε την πράξη. Αν είναι σωστή, μείνε στο κουτάκι. Αν είναι λάθος, πήγαινε στο προηγούμενο κουτάκι. Ο πρώτος που θα φτάσει στο τέρμα, κερδίζει!

(2-12πρωταίδειες)

Αρχή

$6 \times 8 =$ $4 \times 9 =$ $3 \times 4 =$ $5 \times 10 =$

Δύο! Πήγαινε μπροστά 2 θέσεις!

$7 \times 7 =$

Bam!

$2 \times 8 =$

$7 \times 8 =$ Ουπς! Πήγαινε πίσω 3 θέσεις! $9 \times 9 =$ $3 \times 6 =$ $8 \times 4 =$ $6 \times 9 =$ $5 \times 6 =$

$11 \times 3 =$

$9 \times 8 =$ $10 \times 8 =$ $7 \times 6 =$ 4×9 $5 \times 2 =$ 9×7 $4 \times 6 =$

pow!

$5 \times 5 =$

7×6

Τέρμα

$8 \times 8 =$ $8 \times 5 =$ 7×8 $5 \times 11 =$ Ουπς! Πήγαινε πίσω 3 θέσεις!