



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

Να συμπληρώσεις και να συγκρίνεις τα μοτίβα πολλαπλασιασμού του 4 και του 8.

$$1 \times 4 = \underline{\quad 4 \quad}$$

$$2 \times 4 = \underline{\quad 8 \quad}$$

$$3 \times 4 = \underline{\quad 12 \quad}$$

$$4 \times 4 = \underline{\quad 16 \quad}$$

$$5 \times 4 = \underline{\quad 20 \quad}$$

$$6 \times 4 = \underline{\quad 24 \quad}$$

$$7 \times 4 = \underline{\quad 28 \quad}$$

$$8 \times 4 = \underline{\quad 32 \quad}$$

$$9 \times 4 = \underline{\quad 36 \quad}$$

$$10 \times 4 = \underline{\quad 40 \quad}$$

$$1 \times 8 = \underline{\quad 8 \quad}$$

$$2 \times 8 = \underline{\quad 16 \quad}$$

$$3 \times 8 = \underline{\quad 24 \quad}$$

$$4 \times 8 = \underline{\quad 32 \quad}$$

$$5 \times 8 = \underline{\quad 40 \quad}$$

$$6 \times 8 = \underline{\quad 48 \quad}$$

$$7 \times 8 = \underline{\quad 56 \quad}$$

$$8 \times 8 = \underline{\quad 64 \quad}$$

$$9 \times 8 = \underline{\quad 72 \quad}$$

$$10 \times 8 = \underline{\quad 80 \quad}$$



Τι παρατηρείς;

Παρατηρώ ότι τα πολλαπλάσια του 8 είναι διπλάσια από τα πολλαπλάσια του 4.

Σε ποιες άλλες περιπτώσεις μοτίβων πολλαπλασιασμού ισχύει το ίδιο;

Ισχύει το ίδιο στους πίνακες 3 και 6, και στους πίνακες 2 και 4

1. Να γράψεις το αποτέλεσμα, όπως στο παράδειγμα.



2. Να συμπληρώσεις.

$3 \times 8 = \underline{24}$

$30 \times 8 = \underline{240}$

$80 \times 3 = \underline{240}$

$9 \times 8 = \underline{72}$

$90 \times 8 = \underline{720}$

$80 \times 9 = \underline{720}$

$40 \div 8 = \underline{5}$

$400 \div 8 = \underline{50}$

$400 \div 5 = \underline{80}$



3. Να επιλέξεις την ορθή λύση.

(α) Η κυρία Σοφία ράβει φορέματα. Σε κάθε φόρεμα βάζει 8 κουμπιά. Χρησιμοποίησε 48 κουμπιά. Πόσα φορέματα έραψε;

A. Πολλαπλασιάζω το 8 με το 48.

B. Αφαιρώ 8 από το 48.

Γ. Διαιρώ το 48 με το 8.

(β) Η Ελπίδα βάζει 5 αυτοκόλλητα σε κάθε κατασκευή που φτιάχνει. Έφτιαξε 7 κατασκευές. Πόσα αυτοκόλλητα χρησιμοποίησε;

A. Προσθέτω το 5 με το 7.

B. Πολλαπλασιάζω το 5 με το 7.

Γ. Αφαιρώ το 5 από το 7.

(γ) Ο Φώτης τακτοποίησε τους 72 ψηφιακούς του δίσκους σε θήκες. Χρησιμοποίησε 9 θήκες. Σε κάθε θήκη έβαλε τον ίδιο αριθμό δίσκων. Πόσους ψηφιακούς δίσκους έβαλε σε κάθε θήκη;

A. Διαιρώ το 72 με το 9.

B. Πολλαπλασιάζω το 72 με το 9.

Γ. Αφαιρώ 9 από το 72.

4. Να λύσεις τα προβλήματα.

(α) Ο Σταύρος τύπωσε 5 αντίτυπα ενός παραμυθιού που έγραψε στον ηλεκτρονικό υπολογιστή. Τύπωσε συνολικά 40 σελίδες. Πόσες σελίδες έχει το παραμύθι που έγραψε;

Απάντηση: Το παραμύθι που έγραψε ο Σταύρος έχει 8 σελίδες.

(β) Η Θεοδώρα αγόρασε 6 πλαστικούς φακέλους, για να τακτοποιήσει τα φυλλάδιά της. Ο κάθε φάκελος στοιχίζει €4. Πόσα πλήρωσε;

Απάντηση: Η Θεοδώρα πλήρωσε 24 ευρώ.