



Μοιράζουμε τις κάρτες

Τα παιδιά παίζουν με κάρτες.

Έφτιαξαν τον παρακάτω πίνακα

για να τους βοηθήσει

να μοιράσουν δίκαια 27 κάρτες

σε 4 παιδιά.



Αριθμός των παιδιών	Αριθμός των καρτών κάθε παιδιού	Αριθμός των καρτών που θα πάρουν όλα τα παιδιά μαζί
↓	↓	↓
4	X 6	= 24
4	X 7	= 28

27



Οι 27 κάρτες δεν φτάνουν
για να πάρει 7 κάρτες το κάθε παιδί.

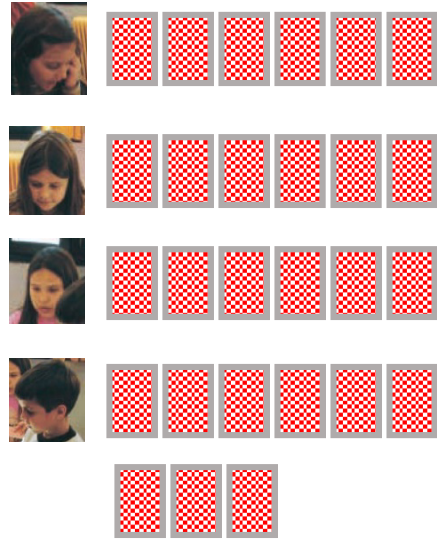
Το κάθε παιδί



θα πάρει κάρτες



και θα περισσέψουν κάρτες.



Γράψε τους αριθμούς που λείπουν
στη παρακάτω πράξη.

Αριθμός

όλων

των καρτών



27

=

Αριθμός

των

παιδιών



4

x

Αριθμός

των καρτών που

πήρε κάθε παιδί



.....

)

Αριθμός

των καρτών

που περισσεψαν



+

.....



Μοιράζουμε τις κάρτες

Τα παιδιά παίζουν με κάρτες.

Με τη βοήθεια του πίνακα που έφτιαξαν μοιράζουν κάρτες σε 3 παιδιά.



Αριθμός των παιδιών	Αριθμός των καρτών κάθε παιδιού	Αριθμός των καρτών που θα πάρουν όλα τα παιδιά μαζί	
↓	↓	↓	
3	X 7	= 21	
3	X 8	= 24	23
3	X 9	= 27	25



Αν μοιράσουν 23 κάρτες,

το κάθε παιδί



θα πάρει κάρτες.



και θα περισσέψουν κάρτες.

Γράψε τους αριθμούς που λείπουν
στις παρακάτω πράξεις.

Αριθμός

των

παιδιών



Αριθμός

των καρτών

κάθε παιδιού



Αριθμός

των καρτών

που περισσεύουν



Αριθμός

όλων

των καρτών



$$\left(\begin{array}{ccc} 3 & \times & \dots\dots \end{array} \right) + \dots\dots = 21$$

$$\left(\begin{array}{ccc} 3 & \times & \dots\dots \end{array} \right) + \dots\dots = 23$$

$$\left(\begin{array}{ccc} 3 & \times & \dots\dots \end{array} \right) + \dots\dots = 25$$



2

Συμπλήρωσε τις πράξεις:

$$8 \times 3 = \dots\dots$$

$$5 \times 4 = \dots\dots$$

$$\text{αρα } 24 : 3 = \dots\dots$$

$$\text{αρα } 20 : 4 = \dots\dots$$



3Α

Θέλεις να μοιράσεις δίκαια

42 κάρτες σε 5 παιδιά.

Πόσες κάρτες θα πάρει

το κάθε παιδί;

Θα περισσέψουν κάρτες;

Ο Πυθαγόρας

σκέφτεται.



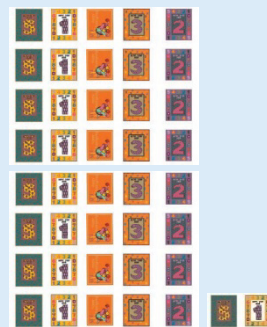
Αν δώσω 8 κάρτες

σε κάθε παιδί

θα μοιράσω 40 κάρτες,

γιατί 5×8 κάνει 40

και θα περισσέψουν 2.



Ο Πυθαγόρας

σκέφτεται.



Για να δώσω 9 κάρτες

σε κάθε παιδί

πρέπει να έχω 45 κάρτες,

γιατί 5×9 κάνει 45

δεν φτάνουν.



Συμπλήρωσε την πράξη.

Παιδιά

Οι κάρτες

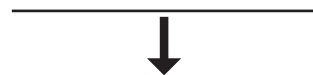
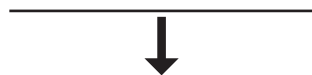
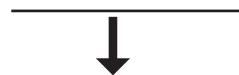
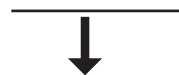
Οι κάρτες

Όλες

κάθε παιδιού

που περισσεύουν

οι κάρτες



$$\left(\dots \times \dots \right) + \dots = \dots$$

Έμαθες



- Για να μοιράσεις κάτι σε ίσα μέρη
πρέπει να κάνεις διαίρεση.



- Σε μια διαίρεση
μπορεί να μη περισσεύει τίποτα.
Τότε η διαίρεση
είναι αντίστροφη πράξη του πολλαπλασιασμού.



Για παράδειγμα $24 : 4$ κάνει 6

επειδή $4 \times 6 = 24$

Έμαθες

- Σε μια διαίρεση

μπορεί να περισσεύει κάτι.

Για παράδειγμα $27 : 4$

Από όλα τα γινόμενα του 4

βρίσκεις το αμέσως μικρότερο από το 27

και το αμέσως μεγαλύτερο από το 27.

Από αυτά τα δυο γινόμενα

παίρνεις το αμέσως μικρότερο από το 27.

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 \times 6 = 24$$

27

$$4 \times 7 = 28$$

24

Το 4 στο 27 χωράει 6 φορές

και περισσεύουν 3.

$$27 = (4 \times 6) + 3$$