

**Αποδεδειγμένα Έργα Αξιολόγησης του δοκιμίου αξιολόγησης της TIMSS 2019  
για την ενότητα «Αριθμοί»**

1° Επίπεδο

Γνωστικό Πεδίο: Γνώση

Την Πέμπτη, η χαμηλότερη θερμοκρασία στην Πόλη X ήταν  $6^{\circ}\text{C}$ , και η χαμηλότερη θερμοκρασία στην Πόλη Y ήταν  $-3^{\circ}\text{C}$ . Πόση ήταν η διαφορά μεταξύ των χαμηλότερων θερμοκρασιών στις δύο πόλεις;

Απάντηση: \_\_\_\_\_ $^{\circ}\text{C}$

3° Επίπεδο

Γνωστικό Πεδίο: Εφαρμογή

Το μήκος ενός νήματος ήταν 45 cm. Στη συνέχεια, χωρίστηκε σε δύο κομμάτια, με λόγο 4:5.

Ποιο είναι το μήκος του μικρότερου κομματιού νήματος σε εκατοστόμετρα;

- Ⓐ 5
- Ⓑ 20
- Ⓒ 25
- Ⓓ 36

4° Επίπεδο

Γνωστικό Πεδίο: Συλλογισμός

Στο πιο κάτω τετράγωνο:

- Οι αριθμοί σε κάθε γραμμή έχουν άθροισμα ίσο με 1.
- Οι αριθμοί σε κάθε στήλη έχουν άθροισμα ίσο με 1.
- Οι αριθμοί σε κάθε διαγώνιο έχουν άθροισμα ίσο με 1.

$\frac{8}{15}$		$\frac{2}{5}$
$\frac{1}{5}$	X	

Ποια είναι η τιμή του X;

X = \_\_\_\_\_

Γνωστικό Πεδίο: Συλλογισμός

Να συμπληρώσετε τα κουτιά, χρησιμοποιώντας τα ψηφία 1, 2, 3 και 4, για να σχηματίσετε το **μικρότερο** δυνατό γινόμενο. Κάθε ψηφίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μια φορά.

$$\square\square \times \square\square$$