



Σωστό



Λάθος

**Λιάνα Λιγνού – Μαθηματικός
«Μαθαίνω από τα λάθη μου»**

➤ Βρείτε ποιές από τις ισότητες είναι **ΣΩΣΤΕΣ** και ποιές είναι **ΛΑΘΟΣ**;

➤ Εντοπίστε το **ΛΑΘΟΣ**



➤ Βρείτε το **ΣΩΣΤΟ** αποτέλεσμα



$$\frac{2}{3} + \frac{5}{11} = \frac{7}{14}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{13}{7} =$$

$$\frac{35}{56} - \frac{104}{56} =$$

$$\frac{69}{56}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} = \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{5} = \frac{15}{20} \cdot \frac{8}{20} = \frac{120}{400} = \frac{3}{10}$$

Ο αντίστροφος ;

$$\frac{5}{8} \rightarrow \frac{8}{5}$$

$$2\frac{3}{4} \rightarrow \frac{4}{11}$$

$$a) -3^2 \cdot 3^4 = 3^6$$

$$b) -3^3 \cdot (-3)^6 = -3^9$$

$$a) (-2)^3 = -2^3$$

$$b) -(-2)^3 = 2^3$$

$$c) 4^8 = 2^{16}$$

$$a) -2^0 = 1$$

$$b) -2^2 = 2^2$$

$$c) -(-2)^2 = 2^2$$

$$d) -(-2)^2 = -4$$

$$e) -(-2^2) = 2^2$$

$$\frac{3^2 \cdot 3^{-6} \cdot 3^{-8}}{3^{-1} \cdot 3^{-3}} =$$

$$\frac{3^{2-6-8}}{3^{-1-3}} =$$

$$\frac{3^{-12}}{3^{-4}} =$$

$$3^{-12-4} =$$

$$3^{-16} =$$

$$\frac{1}{3^{16}}$$

The End

almost