ΠΩΣ ΒΡΙΣΚΩ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΤΑ %

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

1.Ένα κατάστημα ποδηλάτων **αγόρασε** ένα ποδήλατο **με 120€** και το **πούλησε με** **168€.** Πόσο **στα % στην τιμή αγοράς** ήταν το κέρδος του**;**

**ΛΥΣΗ**

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ :168-120=48 ευρώ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΑΤ** | **120** | **100** |
| **ΚΕΡΔΟΣ** | **48** | **χ** |

**120\*χ=100\*48**

**120\*χ=4800**

**Χ=4800:120**

**X=40%**

**2.**Μια ομιλία την παρακολούθησαν **αρχικά 425** άτομα. Επειδή η ομιλία ήταν βαρετή, όταν έγινε διάλειμμα έφυγαν κάποιοι και **έμειναν 323** άτομα. Ποιο **ποσοστό % των ατόμων που υπήρχαν αρχικά έφυγε;**

ΛΥΣΗ

ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

3.**Για μια συναυλία διατέθηκαν προς πώληση 8.000 εισιτήρια. Από αυτά πουλήθηκαν τα**

**4.480 εισιτήρια. Να βρείτε το ποσοστό (%) των εισιτήριων που πουλήθηκαν.**

**ΛΥΣΗ**

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**4.** **Ένα ηλεκτρονικό παιχνίδι άξιζε 60 €. Πουλήθηκε όμως με έκπτωση 42 €. Να βρείτε το**

**ποσοστό της (%) έκπτωσης;**

**ΛΥΣΗ**

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5.** **Η μητέρα της Νάντιας αγόρασε στις εκπτώσεις 6,8 μ. ύφασμα που πουλιόταν 15 €**

**το μέτρο. Της έκαναν όμως έκπτωση και πλήρωσε τελικά 66,30 €. Πόσο % έκπτωση**

**της έκαναν;**

**ΛΥΣΗ**

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**6.** **Ένας έμπορος πούλησε εμπορεύματα αξίας 102,7 € και κέρδισε 20,5 €. Πόσο στα % κέρδισε;**

**ΛΥΣΗ**

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**7.** **Οι κάτοικοι της Κερασιάς ήταν την προηγούμενη δεκαετία 420. Την τελευταία δεκαετία οι κάτοικοι είναι 525. Πόσο τοις % είναι η αύξηση;**

**ΛΥΣΗ**

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**8.** **Ένας βιβλιοπώλης αγοράζει ένα βιβλίο 12 ευρώ και το πουλάει 18 ευρώ. Πόσο είναι το ποσοστό % που κερδίζει;**

**ΛΥΣΗ**

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |