

1. Ο αριθμός 2 αυξάνεται κατά 50% .

α) Πόσο αυξάνεται και πόσο γίνεται τελικά; β) Στη συνέχεια μειώνεται κατά 500%. Πόσο μειώνεται και πόσο γίνεται τελικά; (Θεωρείστε γνωστούς τους αρνητικούς αριθμούς)

2. Σε μια δημοσκόπηση συμμετείχαν 100 μαθητές και ψήφισαν για εκπροσώπους τους Α , Β ,Γ ,Δ. α) Να συμπληρωθεί ο πίνακας στη γραμμή Δ. β) Να γίνει διάγραμμα πίτας

Εκπρόσωποι	Ψήφοι	Ποσοστά
A	25	25%
B	30	30%
Γ	15	15%
Δ		
Σύνολο	100	100

3. Ένας Ηλεκτρονικός υπολογιστής πουλήθηκε 360 Ευρώ με έκπτωση 10% Πόσο ήταν η αρχική του αξία και πόση η έκπτωση;

4. Το κόστος μιας εκδρομής στην Ελασσόνα ήταν αρχικά 30 Ευρώ το άτομο , αλλά τελικά η τιμή ορίστηκε στα 20 Ευρώ. α) Πόση είναι η μείωση και πόσο το ποσοστό της;

β) Για να συμμετέχει ένας μαθητής πρέπει να δώσει προκαταβολή 20% της τιμής της εκδρομής. Πόση είναι η προκαταβολή;

5. Ένα κατάστημα κάνει εκπτώσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα

Μέχρι 100 Ευρώ έκπτωση 5%	Από 100-200 Ευρώ έκπτωση 10%	>200 Ευρώ έκπτωση 20%
---------------------------	------------------------------	-----------------------

α) Ο Ανδρέας αγόρασε προϊόντα αξίας 40 Ευρώ την α' μέρα, προϊόντα αξίας 150 Ευρώ την β' μέρα, προϊόντα αξίας 400 Ευρώ την γ' μέρα. Πόση έκπτωση είχε συνολικά και τις τρεις μέρες; β) Η Γεωργία αγόρασε μια μέρα προϊόντα αξίας 590 Ευρώ. Πόση έκπτωση είχε; γ) Ποιος από τους δύο ωφελήθηκε περισσότερο;