

15. Να συμπληρώσεις, επιλέγοντας τους κατάλληλους αριθμούς σε κάθε περίπτωση.

(α) Ο Κωνσταντίνος πρόσθεσε 3 από τους πιο κάτω αριθμούς και βρήκε άθροισμα 57.

15 8 32 21 17

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = 57$$

(β) Η Λουκία πρόσθεσε 3 από τους πιο κάτω αριθμούς και βρήκε άθροισμα 60.

16 34 29 6 25

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = 60$$

(γ) Ο Μάριος πρόσθεσε 3 από τους πιο κάτω αριθμούς. Το άθροισμά τους είναι πολλαπλάσιο του 10.

19 18 17 16 15 14 13 12 11

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

(δ) Η Κάτια πρόσθεσε 3 διαφορετικούς άρτιους αριθμούς. Όλοι οι αριθμοί που πρόσθεσε είναι μικρότεροι από το 20. Το άθροισμα τους είναι 40.

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = 40$$





16. Να συμπληρώσεις τα ψηφία που λείπουν.

(α)

$$4_ + _4 = 90$$

$$3_ + _8 = 50$$

$$5_ + _6 = 80$$

$$1_ + _6 = 70$$

(β)

$$6_ + _6 = 81$$

$$2_ + _9 = 63$$

$$4_ + _3 = 92$$

$$3_ + _5 = 54$$

(γ)

$$\begin{array}{r} \boxed{} \boxed{7} \\ + \boxed{} \boxed{6} \\ \hline \boxed{6} \boxed{} \end{array}$$

(δ)

$$\begin{array}{r} \boxed{6} \boxed{9} \\ + \boxed{2} \boxed{} \\ \hline \boxed{} \boxed{2} \end{array}$$

(ε)

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \boxed{} \\ + \boxed{} \boxed{5} \\ \hline \boxed{8} \boxed{3} \end{array}$$



17. Να συμπληρώσεις τον πίνακα, όπως στο παράδειγμα.

Τα χρήματα που έχω:	Αγόρασα:	Πόσα χρήματα μου έμειναν:
		$40 - 3 = 37$ Μου έμειναν €37
		 Μου έμειναν
		 Μου έμειναν
		 Μου έμειναν

22. Να συμπληρώσεις την ερώτηση και να λύσεις τα προβλήματα.

(α) $63 - 7 =$

Ο παππούς της Λουίζας είναι 63 χρόνων. Η γιαγιά της είναι 7 χρόνια μικρότερη.

Ερώτηση: _____

Απάντηση: _____



(β) $87 - 9 =$

Ο κύριος Περικλής είχε στο πορτοφόλι του €87. Αγόρασε ένα ζευγάρι γάντια που στοίχιζαν €9.

Ερώτηση: _____

Απάντηση: _____



(γ) $34 - 8 =$

Η κυρία Έλενα την Κυριακή έλαβε 8 μηνύματα στο ηλεκτρονικό της ταχυδρομείο. Τη Δευτέρα έλαβε 34 μηνύματα.

Ερώτηση: _____

Απάντηση: _____





23. Να γράψεις ένα πρόβλημα για κάθε μαθηματική πρόταση και να το λύσεις.



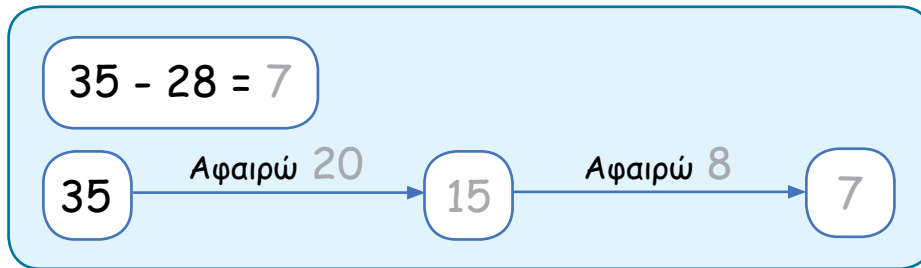
(α) $39 + 15 =$

(β) $39 -$ $= 15$

(γ) $+ 15 = 39$

(δ) $- 39 = 15$

26. Η Φωτεινή χρησιμοποίησε τον πιο κάτω τρόπο, για να υπολογίσει τη διαφορά $35 - 28$.



Να υπολογίσεις τη διαφορά, χρησιμοποιώντας τον ίδιο τρόπο.

(α) $42 - 15 =$ 	42 $\xrightarrow{\text{Αφαιρώ } \dots\dots\dots}$ $\xrightarrow{\text{Αφαιρώ } \dots\dots\dots}$
(β) $81 - 57 =$ 	81 $\xrightarrow{\text{Αφαιρώ } \dots\dots\dots}$ $\xrightarrow{\text{Αφαιρώ } \dots\dots\dots}$
(γ) $63 - 39 =$ 	63 $\xrightarrow{\text{Αφαιρώ } \dots\dots\dots}$ $\xrightarrow{\text{Αφαιρώ } \dots\dots\dots}$
(δ) $74 - 68 =$ 	74 $\xrightarrow{\text{Αφαιρώ } \dots\dots\dots}$ $\xrightarrow{\text{Αφαιρώ } \dots\dots\dots}$

27. Να υπολογίσεις τη διαφορά.

$\begin{array}{r} 43 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 67 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 87 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$



30. Να συμπληρώσεις τις πιο κάτω μαθηματικές προτάσεις, χρησιμοποιώντας τα ψηφία **4** , **5** , **7** . Να βρεις διαφορετικές περιπτώσεις.

$$\begin{array}{r} \square 2 \\ - \square \square \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 2 \\ - \square \square \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 2 \\ - \square \square \\ \hline \square \square \end{array}$$

31. Να συμπληρώσεις τα ψηφία που λείπουν.

$$\begin{array}{r} 4 \ 7 \\ - 1 \ \square \\ \hline \square \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 4 \\ - \square \square \\ \hline 2 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ \square \\ + \square \ 9 \\ \hline 7 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ - 2 \ 4 \\ \hline 3 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ + 3 \ 9 \\ \hline 6 \ 3 \end{array}$$

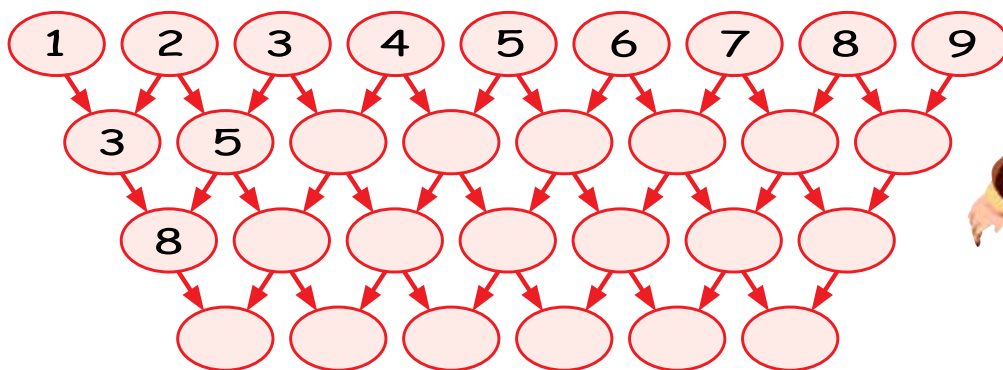
$$\begin{array}{r} 9 \ \square \\ - \square \ 8 \\ \hline 4 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 2 \\ - 5 \ \square \\ \hline 1 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 6 \\ + 4 \ \square \\ \hline 9 \ 2 \end{array}$$



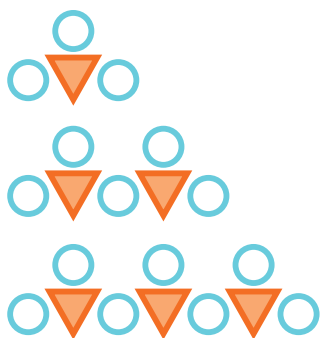
32. (α) Να συμπληρώσεις.



(β) Τι παρατηρείς για τους αριθμούς:

- στη δεύτερη σειρά
- στην τρίτη σειρά
- στην τέταρτη σειρά

33. Ο Παντελής κατασκεύασε μια σειρά από μοτίβα.



Αριθμός τριγώνων	Αριθμός κύκλων
1	3
2	5
3	7

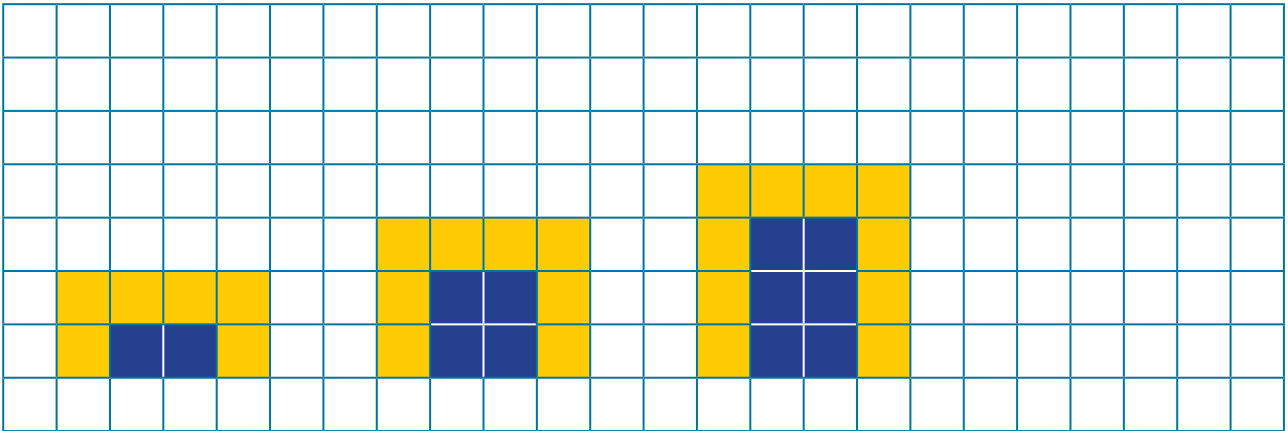


(α) Πόσοι κύκλοι θα υπάρχουν στο μοτίβο στο οποίο εμφανίζονται 5 τρίγωνα;

(β) Πόσα τρίγωνα θα υπάρχουν στο μοτίβο στο οποίο εμφανίζονται 21 κύκλοι;



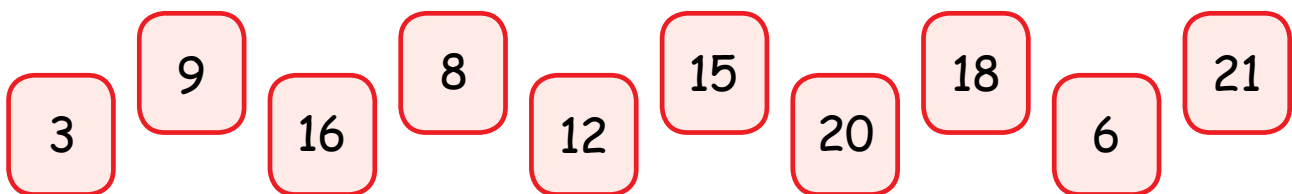
34. (α) Να χρωματίσεις το επόμενο σχήμα στο μοτίβο.



(β) Να συμπληρώσεις τον πίνακα για το πιο πάνω μοτίβο.

Σχήμα	Μπλε τετράγωνα	Κίτρινα τετράγωνα	Σύνολο
1	2	6	8
2	4	8	12
3			
4			
5			
10			

35. (α) Να κατασκευάσεις ένα μοτίβο χρησιμοποιώντας τουλάχιστον 4 από τους πιο κάτω αριθμούς.



(β) Ποιοι θα είναι οι δύο επόμενοι αριθμοί στο μοτίβο που κατασκεύασες;