Πρόσθεση με αριθμούς μέχρι το 20 - διπλά αθροίσματα - προσεταιριστική ιδιότητα

1	Στον πιο κάτω πίνακα, φαίνονται οι τιμές διαφόρων προϊόντων στην υπεραγορά που ψωνίζει η Φανή. Έχει στη διάθεσή της €20 για να αγοράσει κεραστικά για τους 14 συμμαθητές της (χρειάζεται ακόμη 1 κεραστικό για την ίδια και 1 για τη δασκάλα της). Ποιες είναι κάποιες από τις επιλογές της αν ξέρεις ότι πρέπει υποχρεωτικά να έχει διαθέσιμα 3 διαφορετικά κεραστικά για να επιλέξει ο καθένας μόνο 1; Δες το παράδειγμα.

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΣΟΚΟΛΑΤΕΣ «ΜΕ»	1	8	€7	€7
ΜΠΑΝΑΝΕΣ	1	6	€3	€3
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΤΑΡΤΕΣ ΦΡΑΟΥΛΑΣ	1	7	€4	€4
		21	€14	€14

DEMO SITE

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ

2	Να βρεις το αποτέλεσμα σε κάθε γραμμή, προσθέτοντας τους αριθμούς με όποια σειρά θέλεις. Σε κάθε περίπτωση να σημειώσεις τους δύο αριθμούς που πρόσθεσες για να συμπληρώσεις δεκάδα.

10

8	+	6	+	4	=	18	9	+	3	+	7	=	
5	+	5	+	7	=		2	+	5	+	5	=	
4	+	1	+	9	=		4	+	6	+	3	=	
5	+	4	+	6	=		2	+	4	+	6	=	
8	+	3	+	7	=		7	+	5	+	3	=	
10	+	0	+	10	=		9	+	2	+	8	=	
6	+	4	+	6	=		4	+	6	+	6	=	
8	+	3	+	2	=		7	+	3	+	5	=	

3	Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα.

1. Η Αλεξία έφτιαξε 7 κουλουράκια. Η αδελφός της έφτιαξε 5 κουλουράκια. Η μαμά τους έφτιαξε 4 κουλουράκια περισσότερα από όσα έφτιαξαν και οι 2 μαζί. Πόσα κουλουράκια έφτιαξε η μαμά τους;

11	15	14	16	Κανένα από τα Α-Δ
Α	Β	Γ	Δ	Ε

DEMO

2. Υπάρχουν 3 κλουβιά με κουνελάκια. Στο πρώτο κλουβί υπάρχουν 5 κουνελάκια, στο δεύτερο 6 και στο τρίτο 7. Πόσα κουνελάκια υπάρχουν συνολικά και στα 3 κλουβιά;

Απάντηση:

3. Υπάρχουν 3 βάζα με 19 λουλούδια συνολικά. Εάν στο πρώτο βάζο υπάρχουν 4 λουλούδια και στο δεύτερο βάζο υπάρχουν 6 λουλούδια, πόσα λουλούδια υπάρχουν στο τρίτο βάζο;

Απάντηση:

4. Ο Σωτήρης έχει 20 βόλους χρώματος πράσινου, κόκκινου και μπλε. Εάν έχει 6 πράσινους βόλους και 6 κόκκινους βόλους, πόσους μπλε βόλους έχει;

Απάντηση: