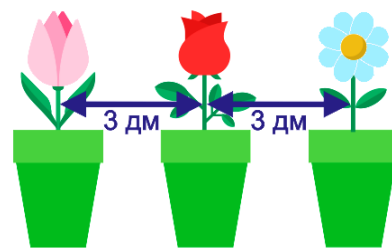


6. Яна много обича цветята и ги подрежда с голямо внимание, така че разстоянието между стъблата на всеки две съседни растения да е винаги 3 дм, както е показано на картинката вдясно. По този начин тя подредила 10 саксии с цветя на първаза на прозореца си. Колко дециметра е разстоянието между стъблата на първото и последното цвете от тази редица?



А) 20 дм

Б) 33 дм

В) 30 дм

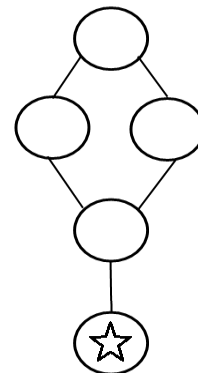
Г) 27 дм

На листа за отговори запишете верния отговор!

7. Домакиня купила 3 кг ябълки и 1 кг моркови за 10 лв. Като знаете, че 1 кг от тези ябълки струва колкото 3 кг моркови, пресметнете колко щеше да плати домакинята, ако беше купила 1 кг ябълки и 1 кг моркови.

8. Антон има 6 еднакви квадратни картончета. Като ги подреди в редица едно до друго се образува правоъгълник с обиколка 14 см, а като ги подреди в две редици едно до друго, също се образува правоъгълник, но неговата обиколка е 10 см. Колко см ще е обиколката на правоъгълник, образуван само от половината картончета на Антон?

9. В кръгчетата на чертежа вдясно трябва да се запишат числата 1, 2, 3, 4 и 5, така че две последователни числа да не са в съседни кръгчета. За съседни се приемат всеки две кръгчета, които са свързани помежду си с линия. Кое число ще бъде записано в кръгчето със звездичка?



10. Таня си е подготвила лист със задачи, които да реши за 5 дни. През първия ден решила 6 от задачите, през втория – с 2 задачи повече, през третия ден половината от останалите задачи, четвъртия – 4 задачи, през петия ден: сутринта – половината от останалите, след обяд – последните 2. Колко общо задачи реши Таня за тези 5 дни?

На листа за отговори запишете подробното решение на задачата и всички необходими пояснения!

11. От склад за спортни стоки купили 36 топки, които са с 4 по-малко от закупените въженца и с 18 повече от гиричките. Стоките били опаковани в специални кутии: кутия за топки – по 6 в кутия, за въженца – по 8 във всяка, а гиричките – по 9 в кутия.

А) Колко общо спортни стоки са купили?

Б) В колко общо кутии е опакована цялата покупка?

В) Кутиите били разпределени между две групи в детска градина така, че втората група получила с 5 кутии повече от първата. По колко кутии е получила всяка група поотделно?