

7. задача Сашо закъснѝл за срещата си с Боби с 10 минути и Боби се оплакал, че го чака вече 30 минути. В колко часа е дошъл Боби, ако е трябвало да се срещнат в 12 ч. 30 мин.

- А) В 12 ч. 10 мин. Б) В 11 ч. 50 мин. В) В 12 ч. 20 мин. Г) В 12 ч.

8. задача От всички страни на парк с форма на правоъгълник е направена пътека с еднаква широчина, както е показано на чертежа. Ако обиколката на вътрешния правоъгълник е с 24 метра по-малка от обиколката на външния правоъгълник, намерете широчината на пътеката.

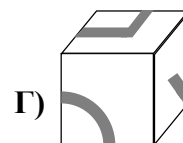
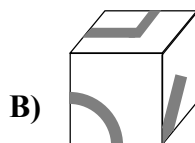
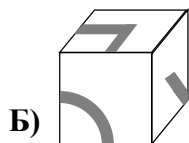
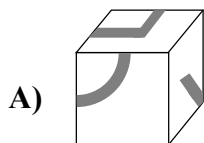
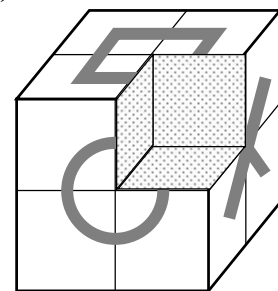
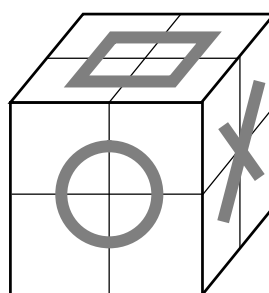


- А) 3 м Б) 4 м В) 6 м Г) 8 м

9. задача Бонбон, дъвка и фъстък тежат общо 9 грама, а 4 бонбона, 3 дъвки и 2 фъстъка тежат общо 28 грама. Колко грама тежат 1 бонбон, 2 дъвки и 3 фъстъка?

- А) 12 Б) 17 В) 23 Г) 27

10. задача Кое кубче е отрязано от големия куб?



11. задача Във всяка клетка на таблица с 2 реда и 3 колонки е написано число. Митко събрал числата в първия ред и числата в първата колона, а след това събрал двата сбора и получил 67. Силвия събрала числата във втория ред и числата във втората колона, а след това събрала двата сбора и получила 26. Ако сборът на всички числа в таблицата е 55, намерете сбора на числата в третата колона.

(Напишете отговора в бланката за отговори.)

12. задача При решаване на една и съща задача трима ученици получили следните отговори: 358, 257 и 468. Всеки от тях е получил вярно само една от цифрите на верния отговор. (Един е получил само цифрата на единиците, друг – само цифрата на десетиците, третият – само цифрата на стотиците.) Намерете верния отговор, ако той е трицифрено число.

(Напишете отговора в бланката за отговори.)

13. задача Във футболен и волейболен клуб членуват общо 92 ученици. Някои от учениците са членове и на двата клуба.

а) Колко са членовете на волейболния клуб, ако във футболния клуб има 63 ученици, а 7 пъти по-малко ученици членуват и в двата клуба?

б) Колко са членовете на волейболния клуб, ако 20 ученици членуват и в двата клуба, а учениците, които са само във футболния клуб са 7 пъти повече от тези, които са само във волейболния клуб.