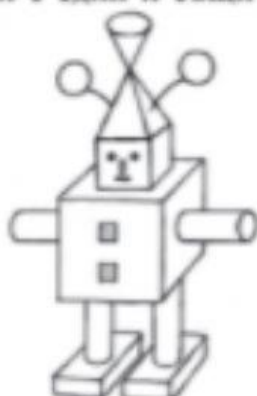
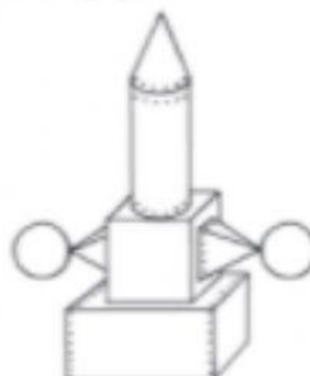


- 1 Открий и запиши колко тела откриваш в моделираното човече и ракетата. Оцвети с един и същи цвят телата с една и съща форма.

а)



б)



|              | Куб       | Пирамида  | Кълбо     | Конус     | Правоъгълен паралелепипед | Цилиндър  |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|
| Човече-робот | _____ бр. | _____ бр. | _____ бр. | _____ бр. | _____ бр.                 | _____ бр. |
| Ракета       | _____ бр. | _____ бр. | _____ бр. | _____ бр. | _____ бр.                 | _____ бр. |

- 2 За образуването на тази фигура са използвани \_\_\_\_\_ на брой равни по дължина пръчици.



а) Преместете две от тях, за да получите 5 квадрата.

б) От новополучената фигура вземете две пръчици, за да получите два квадрата.

в) С тези 12 пръчици моделирайте равностраничен, равнобедрен и разностранен триъгълник. Измерете ъглите им.

г) Може ли на всеки от ръбовете на кубче да се залепи по една от тези 12 пръчици и защо? \_\_\_\_\_

- 3 Запишете с числов израз и пресметнете.



а) Към разликата на числата 287 540 и 98 750 прибавете произведението на 106 и 9.

б) Към частното на числата 832 и 4 прибавете произведението на 264 и 3.