

1 Пресметнете по бърз и лесен за вас начин.



а) $4 \cdot 21 \cdot 250 =$

$38 \cdot 25 \cdot 40 =$

$8 \cdot 63 \cdot 125 =$

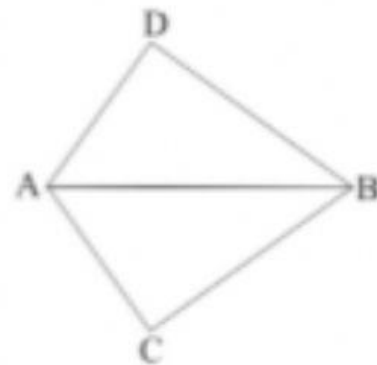
б) $48 \cdot 2\,500 \cdot 7 \cdot 8 =$

$3 \cdot 1\,250 \cdot 24 \cdot 8 =$

$2\,500 \cdot 78 \cdot 4 \cdot 3 =$

2 а) Определи вида на триъгълниците и запиши големината на ъглите им.

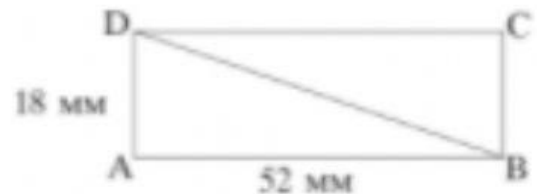
б) Измери и сравни обиколката на фигурата ACBD със сбора от обиколките на $\triangle ACB$ и $\triangle ABD$.



3 а) Пресметни лицето на правоъгълник ABCD.

б) Вярно ли е, че:

- лицето на $\triangle ABD$ е половината от лицето на правоъгълника? А колко кв. мм е лицето на $\triangle DBC$?



- има квадрат с обиколка, равна на обиколката на правоъгълник ABCD? Намери лицето на този квадрат.

4 Прочети числата, записани с римски цифри. Запиши ги с арабски цифри. Намери произведенията им.

а) XXIX, LV

б) CLIII, LXV