ЗАДАЦИ ЗА ВЕЖБАЊЕ МАТЕМАТИКА 2. ЦИКЛУС VI РАЗРЕД

1. Колики су углови паралелограма ако је збир два његова угла 140.
2. Обим квадрата је 80cm. Израчунај његову површину.
3. Обим правоугаоника је 80cm. Једна његова страница је за 4cm већа од друге. Колике су странице тог правоугаоника?
4. Колико је боје потребно за фарбање игралишта облика трапеза ако је дужина игралишта 8cm а растојање између дужине и ширине је 5m? За 1 метар квадратни треба 1кг боје.
5. Потребно је сазидати зид од цигле висине 2m и дужине 12m. Ако су димензије једне цигле 25cm; 12,5cm и 6cm колико нам је потребно цигала?
6. Кров (двоводни) треба покрити црепом. Димензије једне стране крова су 7m и 12m. Ако се зна да се на 1m2 поставља 12 црепова. Колико је потребно за цео кров ?
7. Домаћица је од платна дужине 15dm и ширине 12dm направила кухињске крпе облика квадрата странице 3 dm. Колико је кухињских крпа направила?
8. Израчунати средњу линију трапеза ако су његове основице 8cm и 6 cm.
9. Нацртај један паралелограм обележи све његове елементе и напиши све његове особине.
10. Нацртај један правоугаоник обележи све његове елементе и напиши све његове особине.
11. Нацртај један квадрат обележи све његове елементе и напиши све његове особине.
12. Зид собе који је квадратног облика странице 5m треба обојити. На том зиду је прозор облика правоугаоника чије су димензије 1,5m и 0,5m. Колико је боје потребно за тај зид ако за 1m2 потребно 300г боје.