

8. \_\_\_\_\_ klases skolnie \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.  
(vārds, uzvārds) (datums)

## 4. Romba īpašības un pazīmes

### 1. variants

1. Četrstūri, kura ....., sauc par rombu.
2. Sienas dekoram ir četrstūra forma un tā diagonāles ir savstarpēji perpendikulāras. Vai dekoram ir romba forma? .....
3. Romba mala ir vienāda ar tās diagonāli. Aprēķini romba leņķus! .....
4. Romba viens leņķis  $46^\circ$ . Aprēķini leņķus, ko romba diagonāles veido ar tā malām! .....
5. Pierādi, ka romba diagonāļu krustpunkts atrodas vienādā attālumā no jebkurām divām romba malām! .....

8. \_\_\_\_\_ klases skolnie \_\_\_\_\_, 20\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.  
(vārds, uzvārds) (datums)

## 4. Romba īpašības un pazīmes

### 2. variants

1. Četrstūri, kura ....., sauc par rombu.
2. Sienas dekoram ir četrstūra forma un tā diagonāles ir vienādas. Vai dekoram ir romba forma? .....
3. Romba perimetrs ir 24cm. Aprēķini romba leņķu lielumus, ja diagonāles garums ir 6cm! .....
4. Romba diagonāle ar tā malu veido  $48^\circ$  lielu leņķi. Aprēķini romba leņķus! .....
5. Pierādi, ka romba virsotne atrodas vienādā attālumā no taisnēm uz kurām atrodas tās romba malas, kam nepieder šī virsotne! .....