

Písemná práce

Jméno:

Datum:

Třída:

1. V pravouhlé soustavě souřadnic vyznač body: A [-2; -1], B [2; -1], C [3; 3], D [-1; 3].
Čtýřúhelník ABCD je

2. a) Vypočítej 56,4 % z 3200 kg.

b) Vypočítej základ, jestliže 30 % je 1680.

3. Původní cena výrobku byla 4500 Kč, výrobek byl zlevněn na 4050 Kč. O kolik % byl výrobek zlevněn?

4. Vypočítej obvod a obsah lichoběžníku, jestliže: $a = 8$ m, $b = 6$ m, $c = 3$ m, $d = 4$ m, $v = 5$ m. (náčrtek)

5. Sestroj lichoběžník ABCD, $AB \parallel CD$, jestliže: $a = 7$ cm, $b = 4,5$ cm, $c = 3$ cm, $\beta = 75^\circ$.
(rozbor, postup konstrukce, ...)