



N 1 4 1 4 0 1 3 1 0 5

1. a) Zmnoži števili 7 in 40,82.

Reševanje:

Zmnožek je _____.

Dobljeni rezultat zaokroži na desetine: _____

(3 točke)

1. b) Deli število 41,6 s številom 16.

Reševanje:

Količnik je _____.

Koliko moraš prišteti dobljenemu količniku, da dobiš najbližje naravno število?

Prišteti moram _____.

(3 točke)



N 1 4 1 4 0 1 3 1 0 7

3. a) Izračunaj vsoto izrazov $4x$ in $6 - 3x$.

(1 točka)

3. b) Odštej izraz $6 - 3x$ od izraza $-7 + 6x$. Dobljeno razliko poenostavi.

(2 točki)

3. c) Izmed danih izrazov obkroži tista dva, katerih zmnožek je enak $-12x^2 + 28x$.

$4x$	$x - 5$	$7 - 3x$	$-7 + 6x$
------	---------	----------	-----------

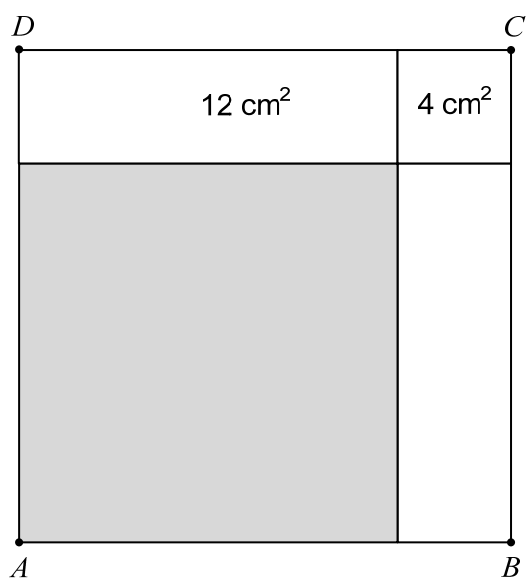
(1 točka)

3. d) Izračunaj vrednost izraza $(x - 5)(7 - 3x)$, če je $x = \frac{1}{2}$.

(2 točki)



5. Kvadrat $ABCD$ je razdeljen na dva kvadrata in dva skladna pravokotnika.



Ploščina manjšega kvadrata in ploščina pravokotnika sta zapisani na sliki.

5. a) Obseg kvadrata $ABCD$ je _____ cm.

(1 točka)

5. b) Ploščina osenčenega kvadrata je _____ cm^2 .

(1 točka)



N 1 4 1 4 0 1 3 1 1 1

6. c) Koliko bombonov bo ostalo na pladnju, ko jih bo dal na šesti krožnik?

Odgovor: _____

(1 točka)

6. d) Kolikšen je bil delež Silvovih bombonov na prvih štirih krožnikih skupaj?

Odgovor: _____

(1 točka)

