

PRÍKLAD Č. 1

Doplň správne odpovede:

Číslo 165 je 5-krát väčšie ako číslo .

Rozdiel čísel 42 a 7 je o väčší ako ich podiel.

Súčin najväčšieho dvojciferného čísla a najmenšieho trojciferného čísla je .

PRÍKLAD Č. 2

Ktoré z čísel A, B, C dáva po vydelení dvomi najväčší zvyšok:

A = 693 B = 574 C = 862.

Je to číslo .

PRÍKLAD Č. 3

Vypočítaj:

a) $333 + 33 : 3 - 3 + 3 \cdot 3 =$

b) $(154 - 28) : 7 =$

c) $12 \cdot (57 + 63) =$

PRÍKLAD Č. 4

Z číslic **9, 4, 3, 7, 0** utvor najväčšie nepárne päťciferné číslo:

Hľadané číslo je .

PRÍKLAD Č. 5

V sade je spolu 360 stromov, pričom v každom rade je 15 stromov. Jabloní je o 90 viac ako čerešní. Odpovedaj na otázky:

Koľko radov stromov je v sade?

Koľko jabloní je v sade?

Koľko radov jabloní je v sade?

PRÍKLAD Č. 6

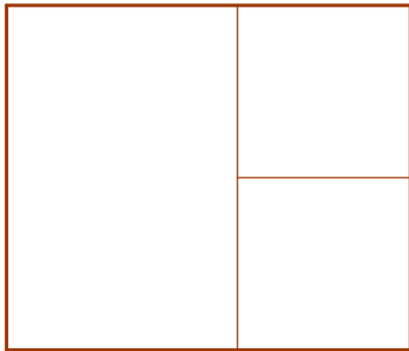
Doplň **tri** nasledujúce čísla do číselného radu:

1, 6, 16, 31, 51

--	--	--

PRÍKLAD Č. 7

Urči, aký dlhý plot má areál s tromi záhradkami, ak každý **štvorcový** pozemok má obvod **24 m** a **obdĺžnikový** pozemok má obvod **40 m**. Pomôž si obrázkom.

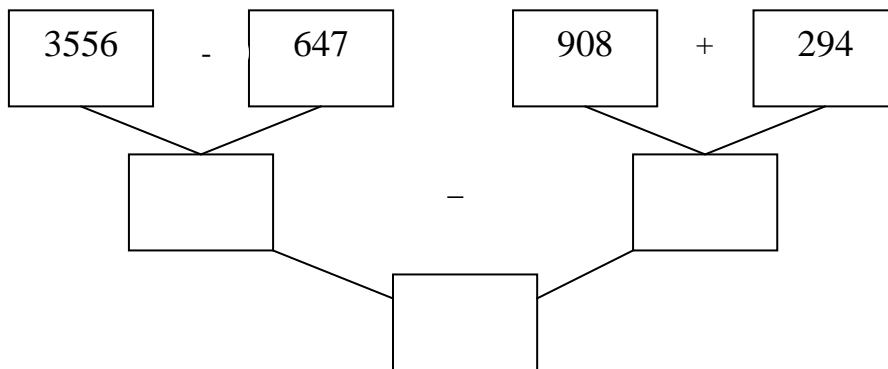


Areál má plot dlhý

m.

PRÍKLAD Č. 8

Vypočítaj:



Výsledok **zaokrúhli** na **desiatky**

a na **stovky**

PRÍKLAD Č. 9

Myslím si číslo. Keď ho vynásobím 4, potom odpočítam 24, výsledok vydelím 3 a nakoniec pripočítam 28, dostanem číslo 40. Aké číslo som si myslel?

Myslel som si číslo:

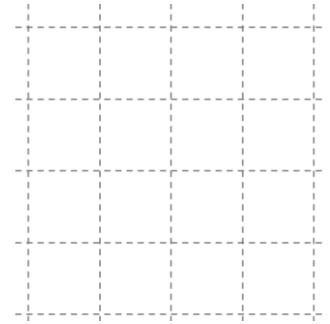
PRÍKLAD Č. 10

Na obrázku je stavba z kociek. Zakresli, ako stavbu vidieť, ak sa na ňu pozeráme :

ZHORA:

SPRAVA:

SPREDU:



Počet kociek v stavbe je

.

PRÍKLAD Č. 11

Rysuj do jedného obrázka podľa postupu:

- Narysuj priamku a .
- Zvoľ na nej body A, B tak, aby ich vzdialenosť bola 65 mm.
- Vyznač bod C , ktorý na priamke a neleží.
- Zostroj kružnicu k so stredom v bode A s polomerom 3 cm.
- Zostroj priamku b prechádzajúcu bodom B , ktorá je kolmá na priamku a .
- Zostroj priamku c prechádzajúcu bodom C rovnobežnú s priamkou a .
- Spoločný bod priamok b a c označ ako bod M .
- Spoločný bod priamky a a kružnice k označ ako bod N .

PRÍKLAD Č. 12

Martin išiel do letného tábora na **10** dní. Mal vreckové **60** eur. Každý deň minul na občerstvenie **2** eurá **20** centov. Na vstupné do múzeí zaplatil spolu **15** eur **50** centov. Na výlete si kúpil suveníry za **4** eurá **80** centov. Ešte chce kúpiť darčeky pre sestru a obidvoch rodičov, pričom na každý darček chce minúť rovnakú sumu.

Zatiaľ minul eur centov.

Zostalo mu ešte eur centov.

Na jeden darček môže minúť eur centov.

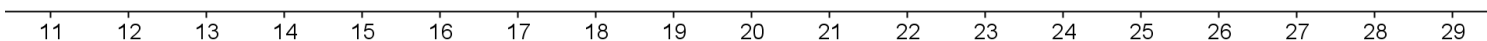
PRÍKLAD Č. 13

Vypočítaj:

- a) $15 \text{ km } 30 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$
- b) $44 \text{ dm } 12 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$
- c) $6 \text{ m } 5 \text{ dm} - 317 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

PRÍKLAD Č. 14

a) Zakružkuj na číselnej osi všetky **nepárne** čísla deliteľné **piatimi**:



b) Je číslo 242 na číselnej osi bližšie k číslu 210 alebo 280?

Je bližšie k číslu o dielikov.

c) Od ktorých čísel na číselnej osi je číslo 75 vzdialené presne o 28 dielikov?

Sú to čísla a .

d) Presne v strede medzi číslami 68 a 104 leží číslo .