

Alexandra Manea

Liliana Ioan



TESTE pregătitoare

pregătitoare
pentru
Evaluarea Națională

MATEMATICĂ
clasa a IV- a



TIMSS



Delta Cart Educațional, Pitești 2018

TESTUL 1



Fragmentul: „Era odat - o babă și un moșneag. Baba avea o găină și moșneagul un cocoș. Găina babei se oua de câte două ori pe zi, și baba mânca o mulțime de ouă, iar moșneagului nu-i da nici unul“, face parte din povestea „Punguța cu doi bani“, scrisă de Ion Creangă.

Rezolvând testul, vei afla din secretele autorului și ale poveștilor acestuia.
Succes!

Rezolvă cerințele următoare!

1. Ion Creangă s-a născut în anul o mie opt sute treizeci și șapte.
Cum se scrie acest număr cu cifre arabe?
Încercuiește litera corespunzătoare acestui număr scris cu cifre arabe.
A. 1037; B. 1738; C. 1837; D. 1838.
2. Povestea „Punguța cu doi bani“, a apărut în anul 1875.
Aproximează la ordinul miilor acest număr.
Încercuiește litera corespunzătoare valorii găsite.
A. 2000; B. 1900; C. 1800; D. 1000.

3. Printre cele mai cunoscute povești ale scriitorului se află și:

DENUMIREA	ANUL APARIȚIEI
Capra cu trei iezi	1875
Povestea unui om leneș	1878
Povestea porcului	1876
Povestea lui Harap-Alb	1877

Încercuiește litera corespunzătoare scrierii denumirilor poveștilor în ordine descrescătoare a anului apariției fiecăruia.

- A. *Capra cu trei iezi, Povestea unui om leneș, Povestea porcului, Povestea lui Harap-Alb;*
 - B. *Povestea unui om leneș, Povestea lui Harap-Alb, Povestea porcului, Capra cu trei iezi;*
 - C. *Povestea lui Harap-Alb, Povestea porcului, Povestea unui om leneș, Capra cu trei iezi;*
 - D. *Povestea unui om leneș, Povestea porcului, Capra cu trei iezi, Povestea lui Harap-Alb.*
4. Romanul autobiografic „Amintiri din copilărie“ a apărut în anul MDCCCLXXIX.
Încercuiește litera corespunzătoare scrierii acestui an cu cifre arabe.
A. 1579; B. 1679; C. 1879; D. 1979.
 5. Romanul „Amintiri din copilărie“ este împărțit în patru capitole.
Câte cărți sunt necesare pentru cinci iubitori ai lecturii, știind că cei patru doresc să citească, în același timp, fiecare câte trei capitole?

11. Vlad dorește să împrumute cartea „Capra cu trei iezi”.

Ce formă are cartea pe care și-o dorește?

Încercuiește litera corespunzătoare corpului geometric respectiv.

A.



B.



C.



D.



12. Pentru scrierea unei povești s-au folosit mai multe semne de punctuație, astfel: $\frac{1}{8}$ din semne sunt virgule, $\frac{3}{8}$ din semne sunt linii de dialog, iar restul sunt puncte.

Alege, fracția corespunzătoare punctelor folosite corect.

A. $\frac{1}{8}$;

B. $\frac{3}{8}$;

C. $\frac{4}{8}$;

D. $\frac{8}{8}$.

13. Cartea „Ursul păcălit de vulpe” are forma unui pătrat cu latura de 18 cm.

Calculează perimetrul acestui pătrat.

Încercuiește litera corespunzătoare rezultatului corect.

A. 72 cm; B. 102 cm; C. 112 cm; D. 140 cm.

Poți efectua calculele aici.



14. Bianca citește un sfert dintr-o carte, iar Vlad jumătate din acea carte.

Încercuiește litera corespunzătoare părții rămase necitită.

A. $\frac{2}{4}$;

B. $\frac{1}{4}$;

C. $\frac{3}{4}$;

D. $\frac{4}{4}$.

15. De ziua ei, Ana primește cartea „Păcală”, într-o pungă de cadouri care cântărește 432 grame. Punga goală cântărește 36 de grame.

Scrie, pe spațiul dat, cât cântărește cartea din pungă.

Poți efectua calculul aici.



16. Pentru a citi povestea „Fata babei și fata moșneagului” lui Matei îi sunt necesare 26 de minute și 4 minute de pauză. El începe la ora 16.15.

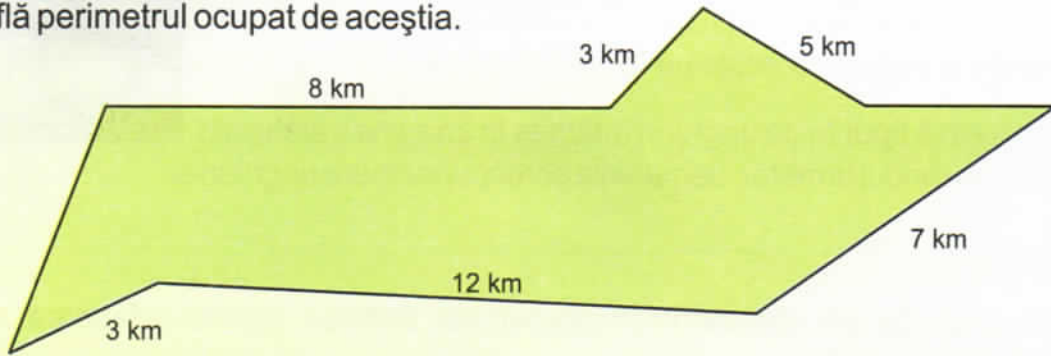
La ce oră va termina de citit povestea?

Scrie, pe spațiul următor, răspunsul corect.

Poți efectua calculele aici.



16. În imaginea următoare este redat câmpul bătăliei de la Chilia.
De jur împrejurul acestuia se află ostași turci.
Află perimetrul ocupat de aceștia.



Scrie, pe rândul următor, rezultatul corect.

Poți efectua calculele aici.



17. Transformă numărul de kilometri obținuti la exercițiul anterior, în metri.
Scrie, pe rândul următor, rezultatul corect.

18. Descoperă corpul geometric asemănător turlei bisericii.
Scrie, pe rândul următor, denumirea corectă a acestui corp geometric.



19. În careul de mai jos, sunt redată elemente care au legătură cu domnitorul Ștefan cel Mare.

Mănăstirea Putna se află, de exemplu, în caseta B3.

Scrie, pe rândul de mai jos, în ce casetă se află chipul domnitorului.

