

MATEMATICKÁ GRAMOTNOSŤ

Cvičný test - 3. ročník

V múzeu vlakov majú modely: Parné rušne 14 kusov, Elektrické rušne 18 kusov, Dieselové rušne 9 kusov.

01. Koľko parných a dieselových rušňov je v múzeu spolu?

Spolu je _____ kusov.

02. Hradby pevnosti merajú na severnej strane 145 m a na východnej strane 98 m. Koľko metrov hradieb je na oboch stranách spolu?

Spolu je _____ m hradieb.

03. Archeológovia našli 68 črepov. Časť, 24 kusov, sa rozpadla na prach. Koľko použiteľných črepov im ostalo?

Ostalo im _____ črepov.

04. Amfiteáter má 8 radov po 12 sedadlách. Koľko sedadiel má amfiteáter spolu?

- A 90
- B 93
- C 96
- D 99

05. Na stavbu pyramídy priviezli v prvom týždni 850 kamenných blokov a v druhom týždni 620 blokov. Koľko blokov priviezli spolu?

Priviezli spolu _____ blokov.

06. V rímskom tábore je 9 stanov, v každom stane spí 8 vojakov. Koľko vojakov spí v tábore spolu?

- A 66
- B 69
- C 72
- D 75

Na stredovekom trhu predávajú: Chlieb 2 groše, Syr 3 groše, Med 5 grošov.

07. Kupec kúpil 3 chleby, 2 syry a 1 med. Koľko grošov zaplatil?

- A 14 grošov
- B 15 grošov
- C 17 grošov
- D 19 grošov

08. V turnaji v streľbe z luku získal Sir Robert 45 bodov a Sir Viliam 67 bodov. Body Sira Henricha boli presne v strede. Koľko bodov mal Sir Henrich?

Sir Henrich mal _____ bodov.

09. Na kráľovský bál prišlo 145 šľachticov a ešte 98 hostí z iných kráľovstiev. Koľko hostí bolo na bále spolu?

Bolo spolu _____ hostí.

10. Kráľovná má v záhrade 72 ruží, ktoré rozdelila rovnako do 8 záhonov. Koľko ruží je v jednom záhone?

V jednom záhone je _____ ruží.

11. Veža princeznej meria 45 m. Vlajka na vrchole pridáva ešte 8 m. Aká je celková výška veže s vlajkou?

Celková výška je _____ m.

12. Dvorný kuchár upečie na jednu hostinu 8 koláčov. Koľko koláčov upečie na 6 hostín?

- A 42
- B 45
- C 48
- D 51

13. Posol cválal z hradu do prvej dediny 45 km a odtiaľ do druhej dediny ešte 38 km. Koľko km precválal spolu?

Precválal spolu _____ km.

14. V pokladnici bolo 185 mincí. Vyplatili 68 mincí vojakom a 47 mincí remeselníkom. Koľko mincí ostalo?

Ostalo _____ mincí.

V klenotnici majú drahokamy s hmotnosťou: Rubín 45 g, Smaragd 38 g, Zafír 52 g, Diamant 70 g, Perla 28 g.

15. Usporiadaj drahokamy od najľahšieho po najťažší. Koľko gramov váži drahokam na 3. mieste?

Váži _____ g.

16. Pisár musí prepísať 63 dokumentov, ktoré si rozdelí rovnako na 7 dní. Koľko dokumentov prepíše za jeden deň?

Prepíše za deň _____ dokumentov.

17. Kováč vykuje 5 mečov za deň. Koľko mečov vykuje za 8 dní?

- A 35
- B 38
- C 40
- D 42

18. Zo studne načerpali ráno 145 vedier vody a poobede ešte 98 vedier. Koľko vedier vody načerpali spolu?

Načerpali spolu _____ vedier.

19. Hradné brány sa otvoria o 6:15. Stráž ich musí skontrolovať 45 minút po otvorení. O koľkej bude kontrola?

- A 6:45
- B 6:55
- C 7:00
- D 7:05

Kronikár popísal knihy: Prvá kniha 45 strán, Druhá kniha 38 strán, Tretia kniha 52 strán.

20. Koľko strán majú prvá a tretia kniha spolu?

Majú spolu _____ strán.

21. Trubadúr zloží 3 piesne za týždeň. Koľko piesní zloží za 9 týždňov? **Zloží** _____ piesní.

22. Šašo vymyslel 56 vtipov, ktoré rozdelil rovnako do 8 predstavení. Koľko vtipov porozprával na jednom predstavení?

Porozprával _____ vtipov.

23. Na kráľovský erb možno použiť 4 farby a 3 symboly. Koľko rôznych kombinácií farby a symbolu je možných?

Počet kombinácií: _____

24. Na hradnej strážii slúžilo doobeda 18 vojakov a poobede o 6 viac. Koľko vojakov slúžilo spolu za oba časy?

Slúžilo spolu _____ vojakov.

25. Alchymista namieša 250 ml elixíru za hodinu. Koľko ml elixíru namieša za 4 hodiny?

- A 900 ml
- B 950 ml
- C 1000 ml
- D 1050 ml

26. Kartograf zakreslil na mapu cestu dlhú 145 km a potom pridal ešte 98 km novoobjavenej cesty. Koľko km je na mape zakreslených spolu?

Zakreslených je spolu _____ km.

27. Kráľovský lukostrelec zasiahol terč 45-krát a jeho súper 38-krát. O koľko viac zásahov mal kráľovský lukostrelec?

- A 5 zásahov
- B 6 zásahov
- C 7 zásahov
- D 8 zásahov

28. Zvony na hrade odbíjajú o 11:30 a melódia trvá 25 minút. O koľkej sa melódia skončí?

- A 11:45
- B 11:55
- C 12:05
- D 12:15

29. V pokladnici je 96 zlatých mincí, ktoré rozdelia rovnako medzi 8 provincií. Koľko mincí dostane jedna provincia?

Jedna provincia dostane _____ mincí.

30. Na korunováciu prišlo z prvého kráľovstva 145 hostí a z druhého kráľovstva 189 hostí. Počet hostí z tretieho kráľovstva bol presne v strede. Koľko hostí prišlo z tretieho kráľovstva?

Prišlo _____ hostí.

 RIEŠENIA

Úloha	Správna odpoveď
01	23 kusov
02	243 m
03	44 črepov
04	C) 96
05	1470 blokov
06	C) 72
07	C) 17 grošov
08	56 bodov
09	243 hostí
10	9 ruží
11	53 m
12	C) 48
13	83 km
14	70 mincí
15	45 g
16	9 dokumentov
17	C) 40
18	243 vedier
19	C) 7:00
20	97 strán
21	27 piesní
22	7 vtipov
23	12 kombinácií
24	42 vojakov
25	C) 1000 ml
26	243 km
27	C) 7 zásahov
28	B) 11:55
29	12 mincí
30	167 hostí