

MATEMATICKÁ GRAMOTNOSŤ

Cvičný test - 3. ročník

1. Horská gondola má 8 sedadiel. Koľko ľudí sa zmestí do 6 gondol?

- A 44
- B 46
- C 48
- D 50

2. Lanovka vyviezla turistov do výšky 850 m a druhá časť trasy ešte 620 m vyššie. V akej výške sú teraz turisti?

Sú vo výške _____ m.

3. Na trajekte bolo 68 áut. Na prvom prístave vyložili 24 áut a na druhom 19 áut. Koľko áut ostalo na trajekte?

Ostalo _____ áut.

4. Trolejbus odchádza o 7:35 a cesta trvá 28 minút. O koľkej príde na konečnú?

- A 7:53
- B 8:03
- C 8:13
- D 8:23

5. Zubár mal dopoludnia 12 pacientov a poobede o 5 pacientov viac. Koľko pacientov mal spolu za deň?

Mal spolu _____ pacientov.

6. Architekt navrhol vežu s 9 poschodiami, na každom poschodí sú 4 okná. Koľko okien má veža spolu?

- A 32
- B 34
- C 36
- D 38

7. Krajčírka má 48 m látky, ktorú rozdelí rovnako na 6 šiat. Koľko metrov látky bude na jedny šaty?

Na jedny šaty bude _____ m.

Kvetinárka ponúka kytice: Ruže 12 €, Tulipány 8 €, Slniečnice 6 €, Orchidey 15 €.

8. Zákazník má 20 € a chce kúpiť 2 rôzne kytice, minie najviac 20 €. Koľko rôznych dvojíc si môže vybrať?

Počet možných dvojíc: _____

9. Na jeden sveter treba 4 kľbká vlny. Koľko kľbiek vlny treba na 7 svetrov?

- A 25
- B 26
- C 28
- D 30

10. Skladačka puzzle má 96 dielikov, ktoré deti rozdelili rovnako do 8 skupín. Koľko dielikov dostala jedna skupina?

Jedna skupina dostala _____ dielikov.

11. Pri jarnom upratovaní vyčistili 45 izieb v škole. Do obeda upratali 28 izieb. Koľko izieb ešte ostáva upratať?

Ostáva upratať _____ izieb.

12. Letné prázdniny trvajú v júli 31 dní a v auguste 31 dní. Koľko dní trvajú prázdniny spolu?

Trvajú spolu _____ dní.

Na zimnom trhu stánky predávajú: Sviečka 4 €, Ozdoba 3 €, Čaj 2 €.

13. Rodina kúpila 2 sviečky, 3 ozdoby a 2 čaje. Koľko eur zaplatili spolu?

- A 18 €
- B 19 €
- C 21 €
- D 23 €

14. Mrakodrap má 24 poschodí, na každom poschodí je 6 kancelárií. Koľko kancelárií má mrakodrap spolu?

- A 132
- B 138
- C 144
- D 150

15. Most cez rieku meria od brehu k prvému piliera 85 m a od piliera k druhému brehu ešte 120 m. Aká je celková dĺžka mosta?

Dĺžka mosta je _____ m.

16. Vlakový tunel meria 850 m. Vlak už prešiel 320 m. Koľko metrov tunela mu ešte ostáva prejsť?

Ostáva prejsť _____ m.

17. Karavána prešla púšťou prvý deň 45 km a druhý deň 38 km. Koľko km prešla spolu?

Prešla spolu _____ km.

Vedci v pralese napočítali druhy: Motýle 18 druhov, Vtáky 24 druhov, Žaby 12 druhov.

18. Koľko druhov motýľov a žiab napočítali spolu?

Napočítali spolu _____ druhov.

19. Jaskynný objaviteľ zostúpil do hĺbky 65 m a potom ešte o 38 m nižšie. V akej hĺbke sa nachádza?

Nachádza sa v hĺbke _____ m.

20. 3D tlačiareň vytlačí za hodinu 6 hračiek. Koľko hračiek vytlačí za 9 hodín?

A 48

B 51

C 54

D 57

21. Aplikáciu si stiahlo v prvom týždni 245 ľudí a v druhom týždni 189 ľudí. Koľko ľudí si stiahlo aplikáciu spolu?

Stiahlo si ju spolu _____ ľudí.

22. V hre získal Peter 145 bodov a Zuzka 189 bodov. Skóre Adama bolo presne v strede medzi nimi. Koľko bodov mal Adam?

Adam mal _____ bodov.

23. Recept na 4 osoby potrebuje 2 poháre múky. Koľko pohárov múky treba na recept pre 16 osôb?

Treba _____ pohárov múky.

24. Na šitie bábik použili 54 gombíkov, ktoré rozdelili rovnako na 9 bábik. Koľko gombíkov je na jednej bábike?

Na jednej bábike je _____ gombíkov.

25. Kováč vykuje za deň 12 podkov. Koľko podkov vykuje za 5 dní?

- A 50
- B 55
- C 60
- D 65

V debne s náradím je: Skrutkovače 14 kusov, Kladivá 8 kusov, Kliešte 11 kusov.

26. Koľko skrutkovačov a klieští je v debne spolu?

Spolu je _____ kusov.

27. Vodáreň dodala v pondelok 4500 litrov vody a v utorok 3800 litrov. Koľko litrov vody dodali spolu?

Dodali spolu _____ litrov.

28. Jedna veterná turbína vyrobí za deň 60 kWh. Koľko kWh vyrobí 4 turbíny spolu?

- A 210 kWh
- B 225 kWh
- C 240 kWh
- D 255 kWh

29. V autobuse bolo 52 cestujúcich. Na prvej zastávke vystúpilo 18 a na druhej 15. Koľko cestujúcich ostalo v autobuse?

Ostalo _____ cestujúcich.

30. Do poľovníckej chaty doviezli 72 polien dreva, ktoré rozdelili rovnako do 6 kôp. Koľko polien je v jednej kope?

V jednej kope je _____ polien.

 RIEŠENIA

Úloha	Správna odpoveď
01	C) 48
02	1470 m
03	25 áut
04	B) 8:03
05	29 pacientov
06	C) 36
07	8 m
08	3 dvojice
09	C) 28
10	12 dielikov
11	17 izieb
12	62 dní
13	C) 21 €
14	C) 144
15	205 m
16	530 m
17	83 km
18	30 druhov
19	103 m
20	C) 54
21	434 ľudí
22	167 bodov
23	8 pohárov
24	6 gombíkov
25	C) 60
26	25 kusov
27	8300 litrov
28	C) 240 kWh
29	19 cestujúcich
30	12 polien