

MATEMATICKÁ GRAMOTNOSŤ

Cvičný test - 3. ročník

1. Cukráreň napečie za deň 8 plechov zákuskov, na každom plechu je 12 kusov. Koľko kusov zákuskov napečú za deň spolu?

Napečú spolu _____ kusov.

2. Mliekárňa naplnila 144 fliaš mlieka, ktoré zabalili rovnako do 12 debien. Koľko fliaš je v jednej debne?

V jednej debne je _____ fliaš.

03. V práčovni vyprali 85 kusov bielizne. Zákazníci si vyzdvihli dopoludnia 38 kusov a ešte 22 kusov popoludní. Koľko kusov bielizne ostáva v práčovni?

Ostáva _____ kusov.

04. Kaderníčka začala strihať o 14:20 a strihanie trvalo 35 minút. O koľkej bolo hotovo?

- A 14:45
- B 14:55
- C 15:05
- D 15:15

05. V kvetinárstve zasadili 9 záhonov po 8 sadeniciach kvetov. Koľko sadeníc zasadili spolu?

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

06. Autoumyváreň umyla 56 áut za 8 hodín, rovnomerne v každej hodine. Koľko áut umyli za jednu hodinu?

Umyli za hodinu _____ áut.

07. Filter na bazén vyčistí 45 litrov vody za minútu. Koľko litrov vyčistí za 6 minút?

Vyčistí _____ litrov.

V optike sú okuliare: Slnéčné 25 €, Dioptrické 45 €, Športové 32 €.

08. Zákazník kúpil slnečné a športové okuliare. Koľko eur zaplatil?

- A 52 €
- B 54 €
- C 57 €
- D 60 €

09. V lekárni bolo na sklade 185 balení liekov. Predali 68 balení a ešte 47 balení. Koľko balení ostalo na sklade?

Ostalo _____ balení.

10. Expresná pošta doručila doobeda 45 balíkov a poobede 38 balíkov. Koľko balíkov doručili spolu?

Doručili spolu _____ balíkov.

11. Na účte bolo 850 €. Vybrali 320 € a ešte 145 €. Koľko eur ostalo na účte?

Ostalo na účte _____ €.

12. Poistovňa uzavrela v januári 145 zmlúv a vo februári 189 zmlúv. Koľko zmlúv uzavreli spolu za oba mesiace?

- A 324
- B 329
- C 334
- D 339

13. Realitná kancelária predala dom za 145000 € a byt za 68000 €. Koľko eur získali spolu z oboch predajov?

- A 203000 €
- B 208000 €
- C 213000 €
- D 218000 €

14. Jazda v autoškole trvala 45 minút a teoretická hodina 35 minút. Koľko minút trvali obe hodiny spolu?

Trvali spolu _____ minút.

15. V kaviarni bolo 24 zákazníkov. Odišlo 9 a prišlo 14 nových. Koľko zákazníkov je teraz v kaviarni?

Je teraz _____ zákazníkov.

16. Reštaurácia pripravila 8 stolov po 4 porciách polievky. Koľko porcií polievky pripravili spolu?

Pripravili spolu _____ porcií.

17. Do supermarketu dovezli 96 kusov maxibalenia minerálnej vody, rozložených rovnako na 8 regálov. Koľko kusov balení je na jednom regáli?

Na jednom regáli je _____ kusov.

V lekárni vybavili recepty: Pondelok 24 kusov, Utorok 18 kusov, Streda 22 kusov.

18. Koľko receptov vybavili v pondelok a v stredu spolu?

Vypravili spolu _____ receptov.

19. Na čerpacej stanici natankovalo za hodinu 15 áut, každé priemerne 40 litrov. Koľko litrov benzínu natankovali spolu?

Natankovali spolu _____ litrov.

20. Do autoservisu dovezli 48 pneumatík, rozdelených rovnako na 12 áut. Koľko pneumatík pripadlo na jedno auto?

Na jedno auto pripadli _____ pneumatiky.

Na svadobné kytice sú kvety: Ruže 8 €, Ľalie 6 €, Orchidey 12 €, Tulipány 5 €.

21. Nevesta má 14 € a chce skombinovať 2 druhy kvetov, minie najviac 14 €. Koľko rôznych dvojíc si môže vybrať?

Počet možných dvojíc: _____

22. Fotoateliér vyfotí 6 portrétov za hodinu. Koľko portrétov vyfotí za 7 hodín?

- A 36
- B 39
- C 42
- D 45

23. Krajčírka mala opraviť 45 kusov oblečenia. Do obeda opravila 28 kusov. Koľko kusov ešte ostáva opraviť?

Ostáva opraviť _____ kusov.

24. Hodinár začal opravovať vežové hodiny o 9:40. Oprava trvala 110 minút. O koľkej bola hotová?

- A** 11:10
- B** 11:20
- C** 11:30
- D** 11:40

V papiernictve sú zošity: Linajkový 1 €, Štvorčekový 1 €, Nelinajkový 2 €.

25. Žiak kúpil 5 linajkových, 3 štvorčekové a 2 nelinajkové zošity. Koľko eur zaplatil?

- A** 10 €
- B** 11 €
- C** 12 €
- D** 13 €

V železiarstve majú náradie: Skrutkovače 24 kusov, Kladivá 15 kusov, Píly 9 kusov.

26. Koľko skrutkovačov a píl je spolu?

Spolu je _____ kusov.

27. Pekáreň upiekla 145 chlebov a 189 rožkov. Koľko pekárenských výrobkov upiekli spolu?

Upiekli spolu _____ výrobkov.

28. Cukráreň vyrobila v januári 68 tort a vo februári 92 tort. Počet tort v marci bol presne v strede. Koľko tort vyrobili v marci?

Vyrobili v marci _____ tort.

29. Kníhviazač zviazal 63 kníh, ktoré rozdelil rovnako do 7 debien. Koľko kníh je v jednej debne?

V jednej debne je _____ kníh.

30. Hodinárska dielňa vyrobí 9 hodínok za deň. Koľko hodínok vyrobí za 6 dní?

A 48

B 51

C 54

D 57

 RIEŠENIA

Úloha	Správna odpoveď
01	96 kusov
02	12 fliaš
03	25 kusov
04	B) 14:55
05	C) 72
06	7 áut
07	270 litrov
08	C) 57 €
09	70 balení
10	83 balíkov
11	385 €
12	C) 334
13	C) 213000 €
14	80 minút
15	29 zákazníkov
16	32 porcií
17	12 kusov
18	46 receptov
19	600 litrov
20	4 pneumatiky
21	3 dvojice
22	C) 42
23	17 kusov
24	C) 11:30
25	C) 12 €
26	33 kusov
27	334 výrobkov
28	80 tort
29	9 kníh
30	C) 54