

MATEMATICKÁ GRAMOTNOSŤ

Cvičný test - 3. ročník

01. Žirafa je vysoká 6 m. Mláďa žirafy je vysoké 2 m. Koľkokrát je dospelá žirafa vyššia ako mláďa?

- A 2-krát
- B 3-krát
- C 4-krát
- D 5-krát

02. Krokodíl meria od hlavy po chvost 145 cm. Tento rok ešte podrástol o 38 cm. Akú dĺžku má teraz?

Má dĺžku _____ cm.

03. Vo svorke hyen bolo 15 zvierat. Odišli 4 a pridali sa 6 nových. Koľko hyen je teraz vo svorke?

Teraz je vo svorke _____ hyen.

04. Pštros beží rýchlosťou 70 km za hodinu. Koľko km by prebehol za 2 hodiny ak by bežal stále rovnako rýchlo😊?

Prebehne _____ km.

05. Jedna zebra má približne 26 pruhov na jednom boku. Koľko pruhov majú spolu 3 zebry (na jednom boku každá)?

Majú spolu _____ pruhov.

06. Nosorožec váži 1450 kg. Mláďa nosorožca váži o 1200 kg menej. Koľko váži mláďa?

Mláďa váži _____ kg.

07. Dospelý hroch váži 1500 kg. Mláďa hrocha váži 300 kg. Koľkokrát je dospelý hroch ťažší ako mláďa?

- A 3-krát
- B 4-krát
- C 5-krát
- D 6-krát

08. Antilopa pri úteku skáče skokom dlhým približne 6 m. Koľko skokov by spravila na vzdialenosti 42m?

Bude ich _____

09. Levíčatá si rozdelili 24 kusov mäsa rovnako medzi 4 levíčatá. Koľko kusov dostalo jedno levíča?

Jedno levíča dostalo _____ kusov.

10. Opica vyliezla na strom do výšky 8 m a potom ešte o 5 m vyššie na ďalšiu vetvu. V akej výške je teraz?

Je vo výške _____ m.

11. Dospelá gorila váži 180 kg. Mláďa gorily váži 25 kg. Koľko kilogramov vážia spolu?

Vážia spolu _____ kg.

12. Loď preplávala prvý deň 145 km a druhý deň 189 km. Koľko km preplávala spolu?

Preplávala spolu _____ km.

V rybárskej dedine majú lode: Malé člny 14 kusov, Stredné lode 9 kusov, Veľké lode 5 kusov.

13. Koľko malých člnov a veľkých lodí je spolu?

Spolu je _____ kusov.

14. Strážca majáku začína službu o 14:00 a slúži 8 hodín. O koľkej sa jeho služba skončí?

- A 21:00
- B 21:30
- C 22:00
- D 22:30

15. Prístavný žeriav vyloží 6 kontajnerov za hodinu. Koľko kontajnerov vyloží za 7 hodín?

- A 38
- B 40
- C 42
- D 44

16. Na nákladnej lodi je 96 kontajnerov, rozdelených rovnako do 8 radov. Koľko kontajnerov je v jednom rade?

V jednom rade je _____ kontajnerov.

17. Plachetnica A doplávala do cieľa za 145 minút a plachetnica B za 168 minút. O koľko minút bola plachetnica A rýchlejšia?

- A 13 minút
- B 18 minút
- C 23 minút
- D 28 minút

18. Potápač zostúpil do hĺbky 18 m a potom ešte o 12 m nižšie. V akej hĺbke je teraz?

Je v hĺbke _____ m.

19. Lodný mechanik začal opravovať loď o 9:20. Oprava trvala 95 minút. O koľkej bola oprava hotová?

- A 10:35
- B 10:45
- C 10:55
- D 11:05

Rybári opravili siete: Pondelok 8 sietí, Utorok 11 sietí, Streda 6 sietí.

20. Koľko sietí opravili v pondelok a v stredu spolu? **Opravili spolu** _____ sietí.

21. Dielňa vyrobí za deň 45 gombíkov z perlete. Koľko gombíkov vyrobí za 4 dni?

Vyrobí _____ gombíkov.

22. V prístave kotvilo 42 lodí. Odplávalo 18 lodí. Koľko lodí ostalo v prístave?

Ostalo _____ lodí.

23. Majáková lampa bliká každých 15 sekúnd. Koľko krát blikne za 3 minúty (180 sekúnd)?

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

24. Loď musela obísť búrku, čím sa jej trasa predĺžila o 45 km. Pôvodná trasa merala 320 km. Akú dlhú trasu musela loď preplávať?

Trasa merala _____ km.

25. Na rybárskej aukcii predali rybu za 45 € a druhú za 68 €. Koľko eur získali spolu za obe ryby?

- A 103 €
- B 108 €
- C 113 €
- D 118 €

26. V pirátskom loďstve bolo 18 lodí. Stroskotali 3 lode a pribudli 5 nových. Koľko lodí je teraz v loďstve?

Je teraz v loďstve _____ lodí.

Vlny na mori majú výšku: Vlna A 2 m, Vlna B 5 m, Vlna C 3 m, Vlna D 7 m, Vlna E 4 m.

27. Usporiadaj vlny od najnižšej po najvyššiu. Koľko m meria vlna na 3. mieste?

Meria _____ m.

28. Svetlo majáku sa rozsvieti na 5 sekúnd a potom je 10 sekúnd zhasnuté. Koľko sekúnd trvá jeden celý cyklus?

- A 10 s
- B 12 s
- C 15 s
- D 18 s

29. Na opravu siete použili 36 uzlov, ktoré rozdelili rovnako na 4 diery. Koľko uzlov bolo na jednu diery?

Na jednu diery bolo _____ uzlov.

30. Loď sa vracala domov cez dva ostrovy: prvý úsek 145 km, druhý úsek 98 km. Koľko km prešla loď na spiatočnej ceste?

Prešla _____ km.

 RIEŠENIA

Úloha	Správna odpoveď
01	B) 3-krát
02	183 cm
03	17 hyen
04	140 km
05	78 pruhov
06	250 kg
07	C) 5-krát
08	7 skokov
09	6 kusov
10	13 m
11	205 kg
12	334 km
13	19 kusov
14	C) 22:00
15	C) 42
16	12 kontajnerov
17	C) 23 minút
18	30 m
19	C) 10:55
20	14 sietí
21	180 gombíkov
22	24 lodí
23	C) 12
24	365 km
25	C) 113 €
26	20 lodí
27	4 m
28	C) 15 s
29	9 uzlov
30	243 km