

MATEMATICKÁ GRAMOTNOSŤ

Cvičný test - 3. ročník

1. Na Mesačnú základňu dovezli 145 kg zásob a o týždeň neskôr ešte 98 kg. Koľko kilogramov zásob majú spolu?

Majú spolu _____ kg zásob.

Pri koralovom útese napočítali potápači: Klauny rybky 12 kusov, Pestrofarebné rybky 15 kusov, Morské koníky 10 kusov.

2. Koľko klaunov rybiek a morských koníkov napočítali spolu? **Napočítali spolu** _____ kusov.

3. Potápač vynáša z mora 6 mušlí na jeden ponor. Koľko mušlí vynesie za 7 ponorov?

A 36

B 39

C 42

D 45

4. V stroskotanej lodi našli 185 mincí. Miestni rybári si vzali 68 mincí a ešte 47 mincí zhrdzavelo a rozpadlo sa. Koľko mincí ostalo použiteľných?

Ostalo použiteľných _____ mincí.

5. Po daždi sa objavila dúha so 7 farbami. Koľko farebných pruhov by sme videli spolu, ak by sme mali 3 takéto dúhy?

Videli by sme spolu _____ pruhov.

6. Snehová vločka má 6 ramien. Koľko ramien majú spolu 8 snehových vločiek?

A 44

B 46

C 48

D 50

7. V streľbe lukom získal Adam 145 bodov a Katka 189 bodov. Body Sára boli presne v strede medzi nimi. Koľko bodov mala Sára?

Sára mala _____ bodov.

8. V šermiarskom súboji získal Peter 45 bodov a Ján 62 bodov. O koľko viac bodov má Ján?
- A 7 bodov
 - B 12 bodov
 - C 17 bodov
 - D 22 bodov

V skoku do diaľky dosiahli bežci: Filip 320 cm, Ivan 295 cm, Marek 340 cm, Tomáš 280 cm, Adam 310 cm.

09. Usporiadaj výkony od najkratšieho po najdlhší. Koľko cm skočil bežec na 3. mieste?
Skočil _____ cm.

10. V stolnom tenise stratil Filip v prvom sete 15 bodov a v druhom sete 12 bodov. Koľko bodov spolu stratil v oboch setoch?
- A 24
 - B 27
 - C 30
 - D 33

11. Zápas v bedmintonke sa začal o 16:20 a trval 45 minút. O koľkej sa zápas skončil?
- A 16:55
 - B 17:05
 - C 17:15
 - D 17:25

12. V ragbyovom zápase dal tím Levy 24 bodov v prvom polčase a 18 bodov v druhom. Koľko bodov dal tím Levy spolu?
Dal spolu _____ bodov.

13. Výtvarný krúžok má 36 tub farieb, ktoré rozdelili rovnako medzi 9 detí. Koľko tub dostalo jedno dieťa?
Jedno dieťa dostalo _____ tub.

14. V hudobnej triede hrá 8 žiakov na svojich nástrojoch a trieda má ešte 5 spoločných nástrojov. Koľko nástrojov je v triede spolu?
Spolu je _____ nástrojov.

V laboratóriu majú skúmavky: Modré 14 kusov, Zelené 9 kusov, Červené 11 kusov.

15. Koľko modrých a červených skúmaviek je spolu? **Spolu je** _____ skúmaviek.

16. V počítačovej učebni je 28 počítačov, ktoré rozdelili rovnako do 4 radov. Koľko počítačov je v jednom rade?

V jednom rade je _____ počítačov.

17. Dospelá koala váži 12 kg. Mláďa koaly váži 2 kg. Koľkokrát je dospelá koala ťažšia ako mláďa?

- A** 4-krát
- B** 5-krát
- C** 6-krát
- D** 7-krát

18. Klokán skáče vždy o 5 políčok ďalej. Štartuje na čísle 8. Na akom čísle bude po treťom skoku?

Je to číslo _____

19. Vydra chytila v prvý deň 8 rýb a v druhý deň o 4 ryby viac. Koľko rýb chytila spolu za oba dni?

Chytila spolu _____ rýb.

20. Sova preletela prvú noc 12 km a druhú noc 9 km. Koľko km preletela spolu?

Preletela spolu _____ km.

Škrečok si zbieral klasy obilia na zimu: Pondelok 10 kusov, Utorok 8 kusov, Streda 11 kusov.

21. Koľko klasov si nazbieral v pondelok a v stredu spolu?

Nazbieral spolu _____ klasov.

22. Elf vyrobí za deň 9 šípov. Koľko šípov vyrobí za 6 dní?

- A** 48
- B** 51
- C** 54
- D** 57

23. Víla rozdala 45 kvetov rovnako medzi 5 lúk. Koľko kvetov dostala jedna lúka?

Jedna lúka dostala _____ kvetov.

Troll pýta mýto: za koňa 4 €, za vozík 7 €, za osobu 2 €.

24. Pocestný mal koňa, vozík a 3 osoby. Koľko eur zaplatil?

A 14 €

B 15 €

C 17 €

D 19 €

25. Fénix žije 500 rokov a potom sa znovuzrodí. Ak práve prežil 235 rokov, koľko rokov mu ešte ostáva do znovuzrodenia?

Ostáva mu _____ rokov.

Gryf stráži poklady s hmotnosťou: Zlato 45 kg, Striebro 30 kg, Drahokamy 60 kg, Koruna 25 kg, Meč 38 kg.

26. Usporiadaj poklady od najľahšieho po najťažší. Koľko kg váži poklad na 3. mieste?

Váži _____ kg.

27. Pizzeria ponúka 3 druhy cesta a 4 druhy prílohy. Koľko rôznych kombinácií cesta a prílohy môže zákazník vybrať?

Počet kombinácií: _____

28. Palacinkáreň napečie za hodinu 28 palaciniiek. Koľko palaciniiek napečie za 3 hodiny?

A 78

B 81

C 84

D 87

Smoothie bar ponúka: Jahodové 4 €, Banánové 3 €, Mango 5 €, Zelené 6 €.

29. Zákazník má 8 € a chce kúpiť 2 rôzne smoothies, minie najviac 8 €. Koľko rôznych dvojíc si môže vybrať? **Počet možných dvojíc:** _____

30. V kine pripravili 96 vreciek popcornu, ktoré rozdelili rovnako do 8 sál. Koľko vreciek popcornu dostala jedna sála?

Jedna sála dostala _____ vreciek.

 RIEŠENIA

Úloha	Správna odpoveď
01	243 kg
02	22 kusov
03	C) 42
04	70 mincí
05	21 pruhov
06	C) 48
07	167 bodov
08	C) 17 bodov
09	310 cm
10	B) 27
11	B) 17:05
12	42 bodov
13	4 tuby
14	13 nástrojov
15	25 skúmaviek
16	7 počítačov
17	C) 6-krát
18	23
19	20 rýb
20	21 km
21	21 jablák
22	C) 54
23	9 kvetov
24	C) 17 €
25	265 rokov
26	38 kg
27	12 kombinácií
28	C) 84
29	2 dvojice
30	12 vreciek