

MATEMATICKÁ GRAMOTNOSŤ

Cvičný test - 3. ročník

1. Na farme bolo 96 kg sena pre somáre. Spotrebovali 34 kg cez deň a 28 kg večer. Koľko kilogramov sena ostalo?

Ostalo _____ kg sena.

2. Cyklista prešiel prvý úsek trate 45 km a druhý úsek 38 km. Koľko km prešiel spolu?

Prešiel spolu _____ km.

3. Vystúpenie akrobata na lane sa začína o 19:10 a trvá 25 minút. O koľkej sa vystúpenie skončí?

A 19:25

B 19:35

C 19:45

D 19:55

Astronaut nazbieral horniny v troch oblastiach Marsu: Kráter 11 kusov, Údolie 10 kusov, Hora 15 kusov.

4. Koľko kameňov nazbieral z krátera a hory spolu?

Nazbieral spolu _____ kameňov.

5. Klaun má 56 balónov, ktoré rozdelí rovnako medzi 8 detí. Koľko balónov dostane každé dieťa?

Každé dieťa dostane _____ balónov.

Na zimnom jarmoku stoja: Medovník 3 €, Punč 2 €, Turecký med 4 €.

6. Rodina kúpila 2 medovníky, 3 punče a 1 turecký med. Koľko eur zaplatili spolu?

A 14 €

B 15 €

C 16 €

D 17 €

Jarný zajko ukryl na lúke vajíčka: Žlté 10 kusov, Modré 8 kusov, Ružové 12 kusov.

7. Koľko žltých a ružových vajíčok ukryl spolu?

Ukryl spolu _____ vajíčok.

8. Poštár mal doručiť 145 listov. Doobeda doručil 68 listov a poobede 52 listov. Koľko listov mu ešte ostáva doručiť?

Ostáva doručiť _____ listov.

9. Vo veterinárnej ambulancii ošetrili doobeda 24 zvierat a poobede o 9 zvierat viac ako doobeda. Koľko zvierat ošetrili spolu za celý deň?

Ošetrili spolu _____ zvierat.

V kníhkupectve sú knihy: Rozprávky 8 €, Komiks 5 €, Encyklopédia 12 €, Básničky 6 €.

10. Anna má 14 € a chce kúpiť 2 rôzne knihy, minie najviac 14 €. Koľko rôznych dvojíc kníh si môže vybrať? **Počet možných dvojíc:** _____

11. V bicyklovej dielni opravili 9 bicyklov. Koľko kolies majú tieto bicykle spolu, ak má každý bicykel 2 kolesá?

Majú spolu _____ kolies.

12. V obchode majú 72 heliových balónov, ktoré zabalia rovnako do 9 balíčkov. Koľko balónov bude v jednom balíčku?

- A 6
- B 7
- C 8
- D 9

13. Vodník preplával od prvého rybníka k druhému 65 m a od druhého k tretiemu ešte 48 m. Koľko metrov preplával spolu?

Preplával spolu _____ metrov.

14. Autobus odchádza o 7:40 a cesta trvá 65 minút. O koľkej autobus dorazí do cieľa?

- A 8:35
- B 8:45
- C 8:55
- D 9:05

15. Vlak metra prešiel od prvej stanice k druhej 850 m a od druhej k tretej ešte 720 m. Koľko metrov prešiel spolu?

Prešiel spolu _____ metrov.

16. Záchranársky vrtuľník letí rýchlosťou 180 km za hodinu. Koľko km preletí za 3 hodiny?

Preletí _____ km.

17. Doručovacia spoločnosť má 63 balíkov, ktoré rozdelí rovnako medzi 7 dronov. Koľko balíkov poniesie jeden dron?

Jeden dron poniesie _____ balíkov.

Bežci dobehli do cieľa maratónu v týchto časoch (minúty od štartu): Peter 185, Zuzka 210, Adam 198, Nina 176, Filip 225.

18. Usporiadaj časy od najkratšieho po najdlhší. Aký čas dosiahol bežec, ktorý je na 3. mieste?

Dosiahol čas _____ minút.

Vo finále plávania dosiahli časy: Plavec A 62 sekúnd, Plavec B 58 sekúnd, Plavec C 65 sekúnd.

19. O koľko sekúnd bol Plavec C pomalší ako Plavec B?

A 5 s

B 6 s

C 7 s

D 8 s

20. V basketbalovom zápase dal tím Sokoly 68 bodov a tím Tigre 84 bodov. Skóre tímu Medvede bolo presne v strede medzi Sokolmi a Tigrami. Koľko bodov dal tím Medvede?

Tím Medvede dal _____ bodov.

21. V tenisovom turnaji získal Hráč X 145 bodov a Hráč Y 189 bodov. O koľko viac bodov má Hráč Y ako Hráč X?

A 34 bodov

B 44 bodov

C 54 bodov

D 64 bodov

V gymnastickej súťaži dosiahli športovkyne body: Katka 85, Sima 92, Nina 78, Ela 88.

22. O koľko viac bodov má Sima ako Nina?

A 10 bodov

B 12 bodov

C 14 bodov

D 16 bodov

V ZOO odvážili zvieratá: Žirafa 800 kg, Zebra 300 kg, Lev 190 kg, Slon 3000 kg, Gepard 60 kg.

23. Usporiadaj zvieratá od najľahšieho po najťažšie. Koľko kg váži zviera, ktoré je na 3. mieste?

Váži _____ kg.

24. Mamut vážil 4800 kg. Vlk doby ľadovej vážil 80 kg. Koľkokrát bol mamut ťažší ako vlk?

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

25. Na vikingskej lodi bolo 42 veslárov. Pri búrke odišlo 15 veslárov na iný ostrov a pripojilo sa 9 nových. Koľko veslárov je teraz na lodi?

Teraz je na lodi _____ veslárov.

26. Kovboj vyryžoval 68 g zlata. Minul 25 g na jedlo a 19 g na nové topánky. Koľko gramov zlata mu ostalo?

Ostalo mu _____ g zlata.

27. Hrnčiar vytvorí za deň 14 hrncov. Koľko hrncov vytvorí za 6 dní?

- A 74
- B 79
- C 84
- D 89

28. Tkáč utká za týždeň 3 koberce. Koľko kobercov utká za 8 týždňov?

Utká _____ kobercov.

Deti zbierali jesenné lístie: Žlté 12 kusov, Červené 10 kusov, Hnedé 15 kusov.

29. Koľko žltého a hnedého lístia nazbierali spolu?

Nazbierali spolu _____ kusov lístia.

30. Filip zbiera známky. Má 8 známok z Európy, 5 z Ázie a 3 z Afriky. Koľko známok má spolu vo svojej zbierke?

Má spolu _____ známok.

 RIEŠENIA

Úloha	Správna odpoveď
01	34 kg
02	83 km
03	B) 19:35
04	26 kameňov
05	7 balónov
06	C) 16 €
07	22 vajčiek
08	25 listov
09	57 zvierat
10	3 dvojice
11	18 kolies
12	C) 8
13	113 metrov
14	B) 8:45
15	1570 metrov
16	540 km
17	9 balíkov
18	198 minút
19	C) 7 s
20	76 bodov
21	B) 44 bodov
22	C) 14 bodov
23	300 kg
24	C) 60-krát
25	36 veslárov
26	24 g zlata
27	C) 84
28	24 kobercov
29	27 kusov
30	16 známok