

Subiecte Clasa a II-a

(30 de întrebări)

- Puteți folosi spațiile goale ca ciornă.
- Nu este de ajuns să alegeți răspunsul corect pe broșura de subiecte, el trebuie completat pe foaia de răspuns în dreptul numărului întrebării respective.
- Desenele au caracter orientativ, nu respectă valorile numerice din enunțul problemelor.

1. Suma a trei numere naturale pare distincte este egală cu 8. Cel mai mare număr dintre ele este egal cu:

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 5

2. Se dau numerele 23, 83, 32, 7, 89, 15, 63 și 49. Câte dintre numerele date sunt mai mici decât 50?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

3. Care dintre următoarele numere este cel mai mare număr par cu suma cifrelor 7?

- A) 61 B) 52 C) 43 D) 34 E) 70

4. Carla a scris pe tablă toate numerele naturale mai mici decât 20. Câte cifre a scris ea pe tablă?

- A) 50 B) 19 C) 49 D) 28 E) 30

5. Se dă un număr impar cuprins între 20 și 29. Nu este mai mare decât 25. Dacă-l mărești cu 4, obții un rezultat mai mare decât 28. Care este acest număr?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 25

6. Se dau numerele: 24, 38, 47, 53, 12, 29. Dacă scriem într-un șir aceste numere, în ordine descrescătoare, al treilea număr din șir va fi:

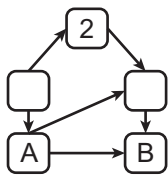
- A) 12 B) 24 C) 29 D) 38 E) 47



7. Câte numere naturale impare de două cifre au suma cifrelor egală cu 8?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

8. Numerele 1, 3, 4 și 5 trebuie așezate în căsuțele din desenul de mai jos. Fiecare săgeată indică numărul mai mare. Care este suma numerelor care trebuie așezate în căsuțele notate cu A și B?



- A) 5 B) 7 C) 8 D) 6 E) 4

9. Găsește cel mai mare număr natural care trebuie adunat cu 13 pentru a obține un număr mai mic decât 29. Care este acest număr?

- A) 10 B) 15 C) 16 D) 28 E) 22

10. Dacă $a+a=8$, $b+b+b=9$ și $c+c+1=5$, atunci $a+b+c$ este egal cu:

- A) 10 B) 13 C) 11 D) 9 E) 8

11. Găsește regula și află numărul care lipsește din următorul șir:

3, 4, 5, 12, 21, □, 71, 130

- A) 36 B) 38 C) 42 D) 46 E) 53

12. Se dă șirul: $0+2$; $1+4$; $2+6$; $3+8$; Care este al șaptelea termen din șir?

- A) $7+14$ B) $7+12$ C) $8+14$ D) $8+16$ E) $6+14$



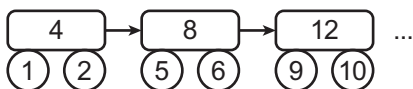
13. Se adună 3 numere naturale de câte două cifre diferite fiecare. Dacă o cifră apare într-un număr, nu se mai poate regăsi la celelalte două numere. Care poate fi cea mai mică sumă a acestor numere?

- A) 75 B) 69 C) 79 D) 46 E) 80

14. Sisi a împărțit numerele 1, 2, 3, 4, 5 și 6 în 3 grupe. În fiecare grupă sunt câte 2 numere. Suma numerelor din prima grupă este 8, iar cea a numerelor din a doua grupă este 9. Care sunt cele două numere din a treia grupă?

- A) 4 și 2 B) 3 și 5 C) 2 și 6 D) 3 și 1 E) 4 și 6

15. Respectând regula, continuă cu dreptunghiuri și cercuri desenul următor și precizează ce număr este scris în cel de-al unsprezecelea cerc din desen.



- A) 19 B) 24 C) 20 D) 22 E) 21

16. Scăzătorul dintr-un exercițiu este 32, iar diferența este 44. Care este răsturnatul descăzutului?

- A) 23 B) 12 C) 42 D) 21 E) 67

17. Care este suma dintre cel mai mic număr natural de două cifre diferite și cel mai mare număr natural par scris cu două cifre identice?

- A) 98 B) 99 C) 88 D) 89 E) 90

18. Mama are 49 de lei. După ce îi dă 10 lei lui Bogdan, amândoi au aceeași sumă de bani. Câți lei avea Bogdan la început?

- A) 29 B) 39 C) 49 D) 59 E) 19



19. Anca are 13 bile galbene, 20 de bile verzi și 15 albe. Colorează 8 bile albe în verde, 9 bile galbene în alb și 14 bile verzi în negru. Ce culoare au acum cele mai multe dintre bile?

- A) albă B) galbenă C) neagră
D) verde E) toate au aceeași culoare

20. Cei 20 de copii din clasa a doua stau într-un șir. Mihaela este în șir și se observă că în fața ei sunt mai mulți copii decât în spate. În fața ei nu pot fi:

- A) 10 copii B) 12 copii C) 9 copii
D) 18 copii E) 12 copii

21. Olivia locuiește în casă cu părinții ei, fratele ei, un papagal, un iepuraș și doi căței. Câte picioare au ei toți împreună?

- A) 22 B) 24 C) 20 D) 26 E) 18

22. Într-o curte erau 24 de copii. După ce au plecat 3 băieți și o fată, au rămas în curte tot atâtea fete cât băieți. Câte fete au fost la început în curte?

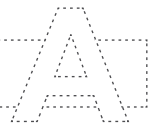
- A) 10 B) 11 C) 13 D) 14 E) 20

23. Albă-ca-Zăpada și cei șapte pitici aveau fiecare câte o farfurie, dar au mai cumpărat încă 15 de rezervă. Câte farfurii au acum?

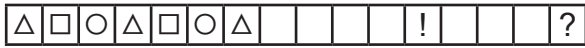
- A) 22 B) 32 C) 33 D) 23 E) 24

24. Diana are două surori și un frate. Mama lor le-a cumpărat tuturor câte două tricouri. Câte tricouri a cumpărat mama în total?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

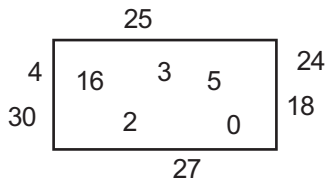


25. Continuă șirul următor!
Ce figuri trebuie puse în locul semnelor „!” și „?” ?



- A) $\triangle \square$ B) $\circ \square$ C) $\triangle \triangle$ D) $\circ \triangle$ E) $\square \square$

26. Suma a două numere, unul din interiorul dreptunghiului de mai jos, altul din exteriorul său, este egală cu 30. Câte astfel de sume putem obține?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

27. Dacă ieri a fost vineri, ce zi va fi poimâine?

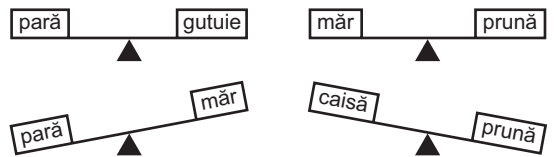
- A) luni B) duminică C) sâmbătă
D) marți E) miercuri

28. Privește balanța și alege răspunsul cu afirmația corectă!



- A) $\circ \circ = \square$ B) $\circ = \square \square$ C) $\circ \square = \square \square$
D) $\circ = \square$ E) $\circ = \square \square \square$

29. Fiecare balanță de mai jos compară două fructe între ele. Care fruct cântărește cel mai puțin?



- A) pruna B) mărul C) gutuia D) caisa E) para

30. Alex avea 5 ani când s-a născut fratele său. Acum Alex are 12 ani. Câți ani au în total cei doi frați?

- A) 17 ani B) 18 ani C) 19 ani
D) 20 de ani E) 21 de ani