Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

Victoria Păduraru Ana-Maria Butnaru

Matematică

Exerciții, probleme și jocuri pentru clasa a II-a

Nume .....

Prenume .....

Clasa .....

Școala .....

NICULESCU

Libris.ro
Respect pentru oameni și cărți

Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 30 fără trecere peste ordin

1 Calculează:

7 + 2 = ☐☐	8 – 5 = ☐☐	20 – 10 = ☐☐
17 + 2 = ☐☐	18 – 5 = ☐☐	22 – 2 = ☐☐
17 + 12 = ☐☐	18 – 10 = ☐☐	22 – 20 = ☐☐
20 + 9 = ☐☐	18 – 15 = ☐☐	24 – 21 = ☐☐

2 Află:

a) numărul cu 5 mai mare decât 12: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

b) numărul cu 15 mai mic decât 29: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

c) suma numerelor 21 și 7: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

d) diferența numerelor 27 și 3: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

3 Află numărul necunoscut ajutându-te de rigletele date.

20 + ☐☐ = 23

25 – ☐☐ = 2

☐☐ + 15 = 28

☐☐ – 14 = 14

4 Dan a adunat din parc 2 și 13 . Câte fructe a adunat el ?

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

5 Anca a avut 25 de . A folosit 14 pentru tort. Câte mai are ?

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

6 Scrie numărul 28 ca sumă, apoi ca diferență de două numere.

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Libris.ro
Respect pentru oameni și cărți

Adunarea numerelor de la 0 la 30 cu trecere peste ordin

1 Scrie în casete numerele care îl ajută pe Dan să-l descompună pe 10:

10 → 2 ☐☐ | ☐☐ 7 | 10 → 1 ☐☐ | ☐☐ 10

2 Urmărește modelul, apoi completează:

12 + 8 = ☐☐
10 + 2 + 8
10 + 10 = 20

15 + 5 = ☐☐
☐☐ + ☐☐ + 5
☐☐ + ☐☐ = ☐☐

12 + 18 = ☐☐
10 + 2 + 10 + 8
☐☐ + ☐☐ = ☐☐

3 Află:

a) suma numerelor 13 și 7: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

21 și 9: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

b) numărul cu 16 mai mare decât 14: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

4 Veverița a adunat ieri 27 de pentru iarnă. Astăzi a început ploaia și a adunat numai 3 . Câte a adunat ieri și azi?

5 Completează tabelul:

a	19	16	28	17	5	29
b	11	4	2	3	25	1
a + b						

6 Scrie numărul 30:

a) ca sumă de două numere;

b) ca sumă de trei numere.

Libris.ro
Respect pentru oameni și cărți

Scăderea numerelor de la 0 la 30 cu trecere peste ordin

1 Completează casetele cu numerele care lipsesc:

10 – ☐ = 5 10 – ☐ = 9 10 – ☐ = 1 10 – ☐ = 7

10 – ☐ = 8 10 – ☐ = 6 10 – ☐ = 4 10 – ☐ = 2

2 Urmărește modelul, apoi completează:

20 – 8 = ☐☐
10 + 10 – 8
10 + 2 = 12

20 – 5 = ☐☐
☐☐ + ☐☐ – 5
☐☐ + ☐☐ = ☐☐

20 – 18 = ☐☐
10 + 10 – 10 – 8
☐☐ + ☐☐ = ☐☐

30 – 8 = ☐☐
20 + 10 – 8
20 + 2 = 22

30 – 5 = ☐☐
☐☐ + ☐☐ – 5
☐☐ + ☐☐ = ☐☐

30 – 18 = ☐☐
20 + 10 – 10 – 8
☐☐ + ☐☐ = ☐☐

3 Calculează:

20 –	20 –	20 –	20 –	20 –	20 –	20 –	20 –
6	11	16	19	17	27	28	4

4 Realizează corespondența între exerciții și rezultate:

6 + 4	30	30 – 10 – 7	12
13 + 17	20	20 – 6 – 4	11
15 + 5	29	30 – 10 – 8	10
21 + 8	10	10 + 10 – 9	13

5 Scrie numărul 30:

a) ca sumă de două numere; b) ca diferență de două numere.

Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

Adunarea numerelor de la 0 la 30 cu trecere peste ordin

1 Descompune unul dintre termeni, pentru a calcula mai repede. Anca îți oferă un exemplu, pentru a te ajuta:

3 + 9 = ☐☐ 8 + 7 = ☐☐ 9 + 9 = ☐☐

3 + 7 + 2

10 + 2 = 12

5 + 8 = ☐☐ 6 + 6 = ☐☐ 6 + 9 = ☐☐

2 Calculează suma numerelor date, grupându-le două câte două:

3 Efectuează adunările:

13 +	16 +	15 +	13 +	6 +	5 +	19 +	16 +	8 +
8	9	8	9	15	19	8	6	18

4 Dan a cumpărat o carte de 19 lei și un pix de 8 lei. Câți lei a plătit la casă ?

5 Află suma *a* + *b*, știind că:

- *a* = 17, *b* este cel mai mare număr par scris cu o cifră;
- *a* = 6, *b* este numărul de două cifre, mai mic decât 20, care are același număr de unități ca *a*.

Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

Scăderea numerelor de la 0 la 30 cu trecere peste ordin

1 Urmărește modelul scris de Mati, apoi completează:

22 – 8 = 14
10 + 12 – 8
10 + 4 = 14

24 – 5 = ☐☐
☐☐ + ☐☐ – 5
☐☐ + ☐☐ = ☐☐

26 – 18 = ☐☐
10 + 16 – 10 – 8
☐☐ + ☐☐ = ☐☐

2 Află:

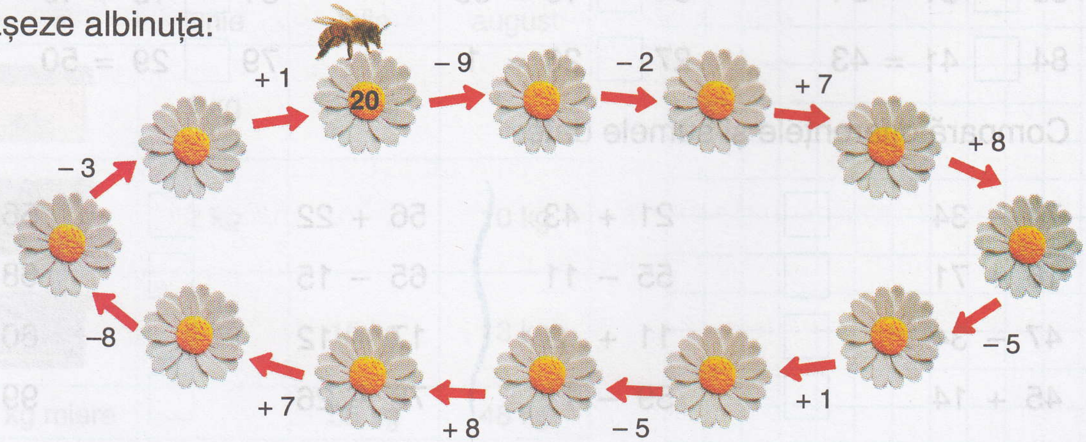
a) diferența numerelor 28 și 19:

b) numărul cu 7 mai mic decât 23:

c) cu cât este mai mare numărul 30 decât numărul 3:

3 Într-o excursie au plecat 28 de fete, iar băieți cu 9 mai puțin. Câți băieți au plecat în excursie ?

4 Completează căsuțele cu numerele care lipsesc:

2☐ –	2☐ –	3☐ –	20 –	30 –	2☐ –	3☐ –
13	19	8	1☐	☐9	☐6	☐5
☐7	☐1	22	☐3	11	☐4	15

5 Calculează și completează numerele de pe florile pe care urmează să se așeze albinuța: