

Testul 6

1. R: C. 20468

2. R: Δ . Jane, Mary, Sara, Sophia

1 min = 60 secunde (Mary)

1 min și 15 secunde = 60 + 15 secunde = 75 secunde (Sophia)

72 secunde (Sara)

59 secunde (Jane)

3. R: B. zecilor de mii

* Trebuie să scrie numărul 20468.

4. R: C. 10 000

$$20\,468 - 10\,468 = 10\,000$$

5. R: Δ . 532

$$20\,468 + a = 21\,000$$

$$a = 21\,000 - 20\,468$$

$$a = 532$$

6. 20 468

zeci de mii : 20 000

mii : 20 000

sute : 20 500

zeci : 20 470

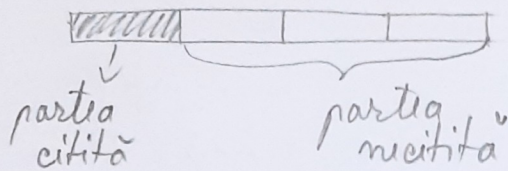
unități : 20 468

7. R:

$$292 : 4 = 68 \text{ pagini}$$

* Nu este niciun răspuns corect.

8. R: Δ . trei sferturi



9. $\underline{\text{I}} = 16$ pagini (ieri)

$\underline{\text{II}} = 2 \times 16 = 32$ pagini (azi)

$\underline{\text{III}} = 2 \times 32 = 64$ pagini (măine)

$\underline{\text{IV}} = 2 \times 64 = 128$ pagini (poimăine)

$$\underline{\text{I}} + \underline{\text{II}} + \underline{\text{III}} + \underline{\text{IV}} = 16 + 32 + 64 + 128 = 48 + 64 + 128 = 112 + 128 = 240 \text{ pagini}$$

R: 240 de pagini

10. Avem 44 de pătrățele colorate

$1 \text{ cm} \times 1 \text{ cm} = 1 \text{ cm}^2$ (aria unui pătrățel)

$44 \times 1 \text{ cm}^2 = 44 \text{ cm}^2$ (aria părții colorate)

R: 44 cm^2

11. R: C. o sută de ani

1 secol = 100 de ani

12. R: B. 50 de minute

1 oră = 60 min

$60 \text{ min} - 10 \text{ min} = 50 \text{ min}$

13. R: C. 2 g

* 2 g este cantitatea potrivită pentru o prăjitură (ca în imagine)

14. R: A. 46 p

c \rightarrow 3 p.

v \rightarrow 5 p.

"Mica prietară" \Rightarrow cvcv ccvccvccv $\Rightarrow 7 \times 3 + 5 \times 5 = 21 + 25 = 46$ p

15. $260 : 6 = 43$ rest 2. \Rightarrow ar trebui 44 de camere

Nu, pentru că ar trebui 44 de camere, iar

$$43 < 44$$

sau

Nu, pentru că în 43 de camere ar intra 258 de fete, $260 > 258$