

**Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului**  
**Centrul Național pentru Curriculum și Evaluare în Învățământul Preuniversitar**  
**Soluție**

1. 20

2. -6

3. 7

4.  $a \in \{-11; 13\}$ .

5.  $n \in \{2; 3; 4\}$ .

6. 24