

- 1) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 27$  și rația  $q = 5$ , calculați  $b_2$ .
- 2) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 9$  și rația  $q = 7$ , calculați  $b_2$ .
- 3) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 3$  și rația  $q = 5$ , calculați  $b_2$ .
- 4) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 4$  și rația  $q = 2$ , calculați  $b_7$ .
- 5) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 6$  și rația  $q = 2$ , calculați  $b_8$ .
- 6) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 4$  și rația  $q = 6$ , calculați  $b_4$ .
- 7) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_5 = 2304$  și rația  $q = 4$ , calculați  $b_6$ .
- 8) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_5 = 14406$  și rația  $q = 7$ , calculați  $b_6$ .
- 9) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_3 = 144$  și rația  $q = 4$ , calculați  $b_4$ .
- 10) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 10$  și  $b_2 = 40$ , calculați rația  $q$ .
- 11) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 27$  și  $b_2 = 162$ , calculați rația  $q$ .
- 12) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 14$  și  $b_2 = 70$ , calculați rația  $q$ .
- 13) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 8$  și  $b_3 = 392$ , calculați rația  $q$ .
- 14) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 7$  și  $b_4 = 1512$ , calculați rația  $q$ .
- 15) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_1 = 2$  și  $b_4 = 16$ , calculați rația  $q$ .
- 16) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_3 = 98$  și  $b_4 = 686$ , calculați rația  $q$ .
- 17) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_5 = 324$  și  $b_6 = 972$ , calculați rația  $q$ .
- 18) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_3 = 252$  și  $b_4 = 1512$ , calculați rația  $q$ .
- 19) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_2 = 84$  și rația  $q = 6$ , calculați  $b_1$ .
- 20) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_2 = 156$  și rația  $q = 6$ , calculați  $b_1$ .
- 21) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_2 = 60$  și rația  $q = 2$ , calculați  $b_1$ .
- 22) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_4 = 2560$  și rația  $q = 8$ , calculați  $b_1$ .
- 23) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_3 = 49$  și rația  $q = 7$ , calculați  $b_1$ .
- 24) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_5 = 12288$  și rația  $q = 8$ , calculați  $b_1$ .
- 25) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_4 = 192$  și rația  $q = 4$ , calculați  $b_3$ .
- 26) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_5 = 3125$  și rația  $q = 5$ , calculați  $b_4$ .
- 27) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_6 = 262144$  și rația  $q = 8$ , calculați  $b_5$ .
- 28) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_2 = 54$  și  $b_4 = 1944$ , calculați  $b_1$  și rația  $q$ .
- 29) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_2 = 7$  și  $b_4 = 343$ , calculați  $b_1$  și rația  $q$ .
- 30) Fie  $(b_n)_{n \geq 1}$  o progresie geometrică. Știind că  $b_4 = 3072$  și  $b_5 = 24576$ , calculați  $b_1$  și rația

$q$ .