

1. Zapisz odpowiednie liczby:

- (a) $3 \cdot 1 =$
- (b) $4 \cdot 10 + 7 \cdot 1 =$
- (c) $3 \cdot 100 + 4 \cdot 10 =$
- (d) $9 \cdot 1000 + 8 \cdot 100 + 5 \cdot 1 =$
- (e) $6 \cdot 10000 + 2 \cdot 1000 + 5 \cdot 10 + 4 \cdot 1 =$
- (f) $1 \cdot 100000 + 8 \cdot 10000 + 3 \cdot 1000 + 2 \cdot 100 + 4 \cdot 1 =$
- (g) $2 \cdot 1000000 + 5 \cdot 10000 + 2 \cdot 1000 + 5 \cdot 10 + 8 \cdot 1 =$

2. Z cyfr 2, 6, 1, 0 utwórz:

- (a) największą liczbę czterocyfrową o różnych cyfrach:
- (b) najmniejszą liczbę trzycyfrową o różnych cyfrach:
- (c) liczbę czterocyfrową o różnych cyfrach, większą od 2000, ale mniejszą od 2100:

3. Z cyfr 7, 3, 9, 0 utwórz:

- (a) największą liczbę czterocyfrową o różnych cyfrach:
- (b) najmniejszą liczbę trzycyfrową o różnych cyfrach:
- (c) liczbę czterocyfrową o różnych cyfrach, większą od 3000, ale mniejszą od 3300:

4. Z cyfr 5, 9, 0, 4 utwórz:

- (a) największą liczbę czterocyfrową o różnych cyfrach:
- (b) najmniejszą liczbę trzycyfrową o różnych cyfrach:
- (c) liczbę czterocyfrową o różnych cyfrach, większą od 5000, ale mniejszą od 5400:

5. Wykonaj działania:

- (a) $68 : 4 \cdot 2 =$
- (b) $2^3 + 3^2 =$
- (c) $5 \cdot 2^2 + 2^3 =$
- (d) $75 : 5 \cdot 3 =$
- (e) $8 \cdot 3^2 - 4^3 =$
- (f) $4^3 + 5^2 =$
- (g) $6 \cdot 3^2 + 5^2 =$
- (h) $72 : 6 \cdot 4 =$
- (i) $3^3 + 6^2 =$
- (j) $4 \cdot 3^2 - 2^3 =$
- (k) $99 - (72 - 16) : 7 + 15 \cdot 4 =$
- (l) $105 - (61 - 13) : 8 - 14 \cdot 4 =$
- (m) $(4^2 - 5 \cdot 2) : 2 =$
- (n) $4^3 : 2^2 \cdot 6 : 3 =$
- (o) $5^3 : 5 - 6^2 : 3 + 2 \cdot 15 =$