

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

1) Zjednoduš následující zápisy:

$$3 \cdot 7^2 - 2 \cdot 5^2 + 6 \cdot 7^2 + 9 \cdot 5^2 =$$

$$8 \cdot 2^3 + 3 \cdot 2^3 + 7 \cdot 2^4 - 6 \cdot 2^4 =$$

$$5^6 + 6^5 - 3 \cdot 5^6 + 4 \cdot 6^5 + 2 \cdot 5^6 =$$

$$10 \cdot 3^2 - 5 \cdot 3^3 + 8 \cdot 3^3 - 3^4 =$$

2) Vypočítej, výsledek napiš jako mocninu s přirozeným mocnitelem:

$$5^8 \cdot 5^4 =$$

$$2^{10} : 2^7 =$$

$$9^4 : 9 =$$

$$5^{12} : 5^3 =$$

$$2^4 \cdot 2^9 =$$

$$9^3 \cdot 9^5 =$$

$$7^4 \cdot 3^4 =$$

$$12^{10} : 2^{10} =$$

$$32^7 : 4^7 =$$

$$21^8 : 7^8 =$$

$$11^5 \cdot 3^5 =$$

$$9^3 \cdot 8^3 =$$

$$(5^3)^4 =$$

$$(9^4)^2 =$$

$$(10^6)^3 =$$

3) Učebnice 3. díl, str. 5/cv. 7 A, B (můžeš rýsovat do pracovního sešitu)

4) Učebnice 3. díl, str. 8/cv. 2 A, B (můžeš nakreslit do pracovního sešitu)

5) Učebnice 3. díl, str. 10/cv. 8 (můžeš rýsovat do pracovního sešitu)

6) Učebnice 3. díl, str. 5/cv. 10 A, B (můžeš rýsovat do pracovního sešitu)

7) Učebnice 3. díl, str. 15/cv. 3 a, b (můžeš rýsovat do pracovního sešitu)

8) Učebnice 3. díl, str. 15/cv. 6 (můžeš rýsovat do pracovního sešitu)