

## UTRJEVANJE

Izračunajte vrednosti izrazov in rešite besedilne naloge. Zapisati morate vse stranske račune in postopke. Dodatne naloge so obarvane modro.

Pri izrazih bodite pozorni na prednost oklepajev in računskih operacij, pri besedilnih nalogah ne pozabite zapisati odgovora.

1.)  $18 - (19 - 12) + 8 - 9 =$

2.)  $3 \cdot (5 + 7) + 2 \cdot (14 - 9) =$

3.)  $16 \cdot 4 - 6 \cdot (11 - 8) + 5 \cdot (23 - 19 + 1) =$

4.)  $(36 - 11 + 2) : 3 + 5 \cdot 7 =$

5.)  $35 : 7 \cdot 5 + (8 \cdot 3 - 2 \cdot 7) \cdot 3 =$

6.)  $63 - (41 + 24 - (26 - 9)) + 15 =$

Prostor za stranske račune

7.)  $((37 - 6 - 3 \cdot 5 + 24 : 8) : 19 + 9) : 5 =$

8.)  $((5^2 - 4^2) : 3^2 + 6 - (8 - 5))^3 - 5^2 \cdot 2 =$

9.) Za koliko je vsota števil 7532 in 1548 večja od razlike istih dveh števil?

10.) Koliko stanovanj je v petnajstih enakih 19 nadstropnih stolpnicah, če je v vsakem nadstropju 7 stanovanj?

11.) Jernej bere knjigo, ki ima 720 strani. Koliko dni bo bral, če bere dve uri na dan in prebere 9 listov v eni uri?

12.) V bazen priteče 30 litrov vode v eni minuti. Črpalka pa izčrpa vsako minuto 45 litrov.

Koliko litrov vode bo v bazenu čez 2 uri, če jo je bilo na začetku 6000 litrov in je bil bazen poln?