

# ZÁKLADNÍ POČETNÍ VÝRAZY - EXERCISES

## E1/ PŘEPIŠTE DO ANGLIČTINY

1. 8; 3; 9; 1; 13; 18
2. 40; 70; 90; 30; 80; 50; 20
3. 37; 48; 29; 53; 78; 84; 97
4. 100; 1,000,000; 1,000; 10,000
5.  $3 + 8 = 11$
6.  $29 + 18 = 47$
7.  $36 + 58 = 94$
8.  $75 + 19 + 33 = 127$
9.  $2000 + 63 + 36 = 2\ 099$
10.  $12 - 11 = 1$
11.  $17 - 3 = 14$
12.  $39 - 13 = 26$
13.  $52 - 17 = 35$
14.  $104 - 73 = 31$
15.  $2\ 000 - 180 = 1\ 820$
16.  $17 \times 3 = 51$
17.  $12 \times 12 = 144$
18.  $62 \times 3 = 186$
19.  $180 \times 11 = 1980$
20.  $408 \times 13 = 5304$
21.  $27 : 3 = 9$
22.  $99 : 33 = 3$
23.  $64 : 8 = 8$
24.  $297 : 27 = 11$
25.  $2077 : 31 = 67$

## E2/ PŘELOŽTE ZLOMKY

1.  $1/4, 1/5, 1/8, 1/3$
2.  $3/4, 2/5, 5/6, 3/5$
3.  $7/8, 12/16, 116, 5/8$
4.  $1/2, 3\ 1/4, 6\ 2/5, 9\ 1/8, 14\ 7/16$
5.  $6/7, 1\ 2/9, 10\ 3/4, 23\ 4/5, 18\ 5/8$

## E3/ PŘEPIŠTE SLOVEM NEBO MATEMATICKÝM ZÁPISEM

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 1. $1/3$          | 9. 1/4 hour               |
| 2. three quarters | 10. 2/5 of the population |
| 3. 5/8            | 11. 3/100 sec             |
| 4. three fifths   | 12. 4/123                 |
| 5. 7/10           | 13. 10/888                |
| 6. a sixth        | 14. 0/3.142               |
| 7. 5/12           | 15. $2.4 \times 3y$       |
| 8. four ninths    | 16. $a/b^2$               |

## E4/ PŘEČTĚTE NAHLAS DESETINNÁ ČÍSLA

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1. 11.8   | 7. 21.06   |
| 2. 31.5   | 8. 68.302  |
| 3. 82.4   | 9. 0.8     |
| 4. 9.17   | 10. 90.099 |
| 5. 57.57  | 11. .45    |
| 6. 72.919 | 12. .045   |

## E5/ ZMĚŇTE ZLOMKY NA PROCENTA

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 1. $\frac{1}{2}$  | 7. $\frac{7}{20}$   |
| 2. $\frac{4}{5}$  | 8. $\frac{6}{6}$    |
| 3. $\frac{1}{10}$ | 9. $\frac{3}{2}$    |
| 4. $\frac{3}{4}$  | 10. $\frac{4}{25}$  |
| 5. $\frac{4}{20}$ | 11. $\frac{19}{20}$ |
| 6. $\frac{8}{25}$ | 12. $\frac{9}{50}$  |

## E6/ ZMĚŇTE PROCENTA NA ZLOMKY

- |         |          |
|---------|----------|
| 1. 20 % | 7. 60 %  |
| 2. 25 % | 8. 66 %  |
| 3. 30 % | 9. 70 %  |
| 4. 40 % | 10. 75 % |
| 5. 50 % | 11. 80 % |
| 6. 58 % | 12. 99 % |

## E7/ PŘELOŽTE

1. patnáct procent obyvatelstva
2. velké procento obyvatelstva
3. O padesát procent více!
4. Jaké procento?
5. minimálně o třicet procent méně tuku
6. se slevou pětadvacet procent
7. jen malé procento dopisů, které dostáváme
8. Jaké procento tu změnu chtělo?