



Rozcvička 1

ÚROVEŇ 1 · START ●○○ · zlomky, %

Jméno: _____

Datum: _____

Jak mi to šlo? ☆ ☆ ☆

Čas: 30 minut

Maximum: 15 bodů

Získáno: _____ b.

Bez kalkulačky. Postup pište do rámečku, výsledek na linku. U úloh A–E vyberte jednu odpověď.

- 1 Vypočítejte a výsledek запиšte zlomkem v základním tvaru.

2 b.

a) $\frac{2}{3} + \frac{1}{8} =$

b) $\frac{4}{7} : \frac{1}{2} =$

a) $\frac{19}{24}$

b) $\frac{8}{7}$

- 2 Vypočítejte.

2 b.

a) $1,2 + 3,98 - 0,1 =$

b) $4,3 \cdot 0,5 =$

a) $5,08$

b) $2,15$

- 3 Řešte rovnici.

2 b.

$6x + 11 = 35 + 3x$

$x = 8$

- 4 Vypočítejte.

2 b.

a) Kolik je 20 % z 800?

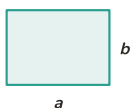
b) Kolik procent je 40 z 200?

a) 160

b) 20%

- 5 Obdélník má strany $a = 11$ cm a $b = 8$ cm. Vypočítejte jeho obvod a obsah.

2 b.



$o = 38 \text{ cm}$

$S = 88 \text{ cm}^2$

- 6 Které číslo je řešením rovnice $-1 + 4x = -3x - 22$?

2 b.

A) -4 B) -3 C) 3 D) -6

E) -2

Odpověď: B

- 7 Za 2 sešity a 3 propisky zaplatila Eva 151 Kč. Jedna propiska je o 7 Kč dražší než jeden sešit. Kolik stojí jeden sešit?

3 b.

Odpověď: Sešit stojí 26 Kč.