



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Autor:	<i>Mgr. Eva Ehlerová</i>
Vzdělávací oblast:	<i>Matematika a její aplikace</i>
Vzdělávací obor:	<i>Matematika</i>
Vyučovací předmět:	<i>Matematika</i>
Ročník:	<i>7.</i>
Tematická oblast:	<i>Číslo a proměnná</i>
Téma hodiny:	<i>Celá čísla - test</i>
Označení DUM:	<i>VY_32_Inovace_01.19.EHL.MA.7</i>
Vytvořeno:	<i>11. 03. 2013</i>

Celá čísla - opakování

Porovnávání celých čísel

Absolutní hodnota celých čísel

Sčítání a odčítání celých čísel

Násobení a dělení celých čísel

TEST



http:// Opakování na internetu - <http://nove.procvicuj.cz>

Vypočítej: $-32 + 30 =$

1



A

-2

B

+2

C

-62

Vypočítej: $-33 - (-53) =$

2



A -86

B 20

C -20

Které z čísel patří do intervalu $x \leq -21$

3



A -20

B 21

C -21

Vypočítej: $|-17| + |+2| =$

4



A 15

B 19

C -15

Součin sudého počtu záporných činitelů je číslo

5



A záporné

B nelze určit

C kladné

Vyber správný výsledek: $-24 : (-6) =$

6



A 6

B -4

C 4

Vyber správný výsledek: $8 \cdot (-5) =$

7



A -40

B 40

C 45

Vypočítej: $-2 \cdot (-5) \cdot (-4) =$

8



A

40

B

-40

C

20

Vypočítej: $(-65) : (-5) =$

9



A -13

B 12

C + 13

Vypočítej: $-8 \cdot (-4) =$

10



- A 36
- B 32
- C -36

Urči vzdálenost čísla $|-7|$ od nuly na číselné ose

11



A -7

B 7

C 0

Podíl kladného a záporného čísla je číslo

12



A záporné

B určí se podle absolutní hodnoty čísel

C kladné

Vypočítej: $|-31| - |-17| =$

13



A 13

B -14

C 14

Vypočítej: $-56 - (-58) + (-18) =$

14



A -16

B 96

C -96

Vypočítej: $-64 - 7 - 7 =$

15



A 50

B -78

C -50

Vypočítej: $38 + (-64) - (-5) =$

16



A 31

B -31

C -21

Vypočítej: $2 \cdot 5 \cdot (-5) \cdot (-3) =$

17



A 150

B 250

C -150

Vypočítej: $-42 : 6 =$

18



A -8

B -7

C +8

Které z čísel je nejmenší?

19



A 12

B $|-6|$

C 4

Které z čísel nepatří do nerovnosti: $-9 \leq x < 3$

20



A -9

B 2

C 3

Vypočítej: $|-24| : |-6| - |-4| + |8| =$

21



A -8

B 8

C 16

Vyber, které celé jednociferné číslo, je řešením nerovnice: $x \geq 5$

22



A

4

B

9

C

12

Vypočítej: $-53 + 2 \cdot (-7) =$

23



A -67

B +67

C -357

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

24



A -21

B -6

C 6

Vypočítej: $-(2 - 9) - (-3 + 12) \cdot (-5) =$

25



A -52

B 52

C -80

Vypočítej: $-(10 : 5) + (-12 - 3) \cdot (-3) =$

26



A 43

B -47

C 51

Vypočítej: $32 - (-34) + (-40) =$

27



A

42

B

-42

C

26

Vypočítej: $-5 \cdot 10 \cdot 2 \cdot (-3) =$

28



- A 300
- B -300
- C 150

Vypočítej: $32 - 12 : (-4) + (-40) =$

29



A +5

B -11

C -5

Vyber číslo, které není dělitelné -12

30



A -108

B -96

C -112



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z knihovny prostředků ActivInspire.