



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Už víme, co jsme se naučili

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0002

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Předmět: Matematika

Ročník: 7.

Název: Sčítání racionálních čísel (skupinová práce - 7.20)

Časová náročnost: 15 minut



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Už víme, co jsme se naučili

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0002

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Tematický celek: SČÍTÁNÍ RACIONÁLNÍCH ČÍSEL
(skupinová práce – 7.20)

ZADÁNÍ

$(-15) + (+19)$ ■	$(+69) + (-93)$ ●	$(+75,6) + (-35,6)$ ☺
$(+48) + (+58)$ □	$(-51) + (-15)$ ○	$\left(-11\frac{1}{2}\right) + \left(-8\frac{1}{2}\right)$ ☺
$(-114) + (+24)$ ◼	$(-33,3) + (+143,3)$ ◐	$(-9) + (+9)$ ☀

Kontrola: 7.20

- Utvoř součty sloupců.
- Utvoř součty řádků.
- Všechny výsledky jsou rovny číslu 20.



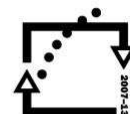
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Už víme, co jsme se naučili

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0002

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Tematický celek: SČÍTÁNÍ RACIONÁLNÍCH ČÍSEL
(skupinová práce – 7.20)

Datum:

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kontrola:			

Moje hodnocení:

Tematický celek: SČÍTÁNÍ RACIONÁLNÍCH ČÍSEL
(skupinová práce – 7.20)

Řešení:

4 ■	-24 ●	40 ☺	20
106 □	-66 ○	-20 ☺	20
-90 ■	110 ◐	0 ☀	20
Kontrola: 7.20 20	20	20	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Už víme, co jsme se naučili

Registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.36/02.0002

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Metodický list

k materiálu Sčítání racionálních čísel (skupinová práce - 7.20)

- Každá skupina žáků dostane k dispozici obálku se zadáním (9 kartiček s příklady + klíč) a výsledkovou tabulku. Žáci si příklady rozdělí, samostatně vypočítají a výsledek zapíšou na příslušné místo do připravené tabulky. Po doplnění všech políček pomocí klíče ověří správnost svých výpočtů, společně ve skupině nebo za pomoci učitele naleznou chyby a opraví si je.
- Do „MÉHO HODNOCENÍ“ doplní, jak se jim pracovalo ve skupině, jaká část práce se jim dařila, kde se objevily problémy a jak si s nimi dokázali poradit.