

Přijímací zkoušky z matematiky (osmileté studium)

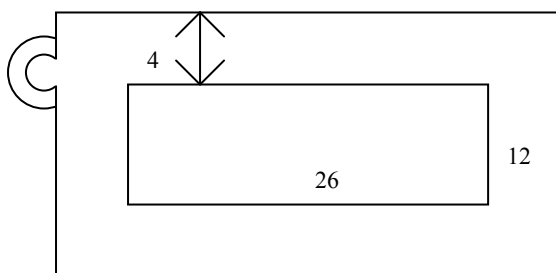
1. Vypočítej:

- a) $4 \cdot 2 + 32 \div 4 - 3$
- b) $(4 \cdot 2 + 32) \div 4 - 3$
- c) $4 \cdot 2 + 32 \div (4 - 3)$
- d) $4 \cdot (2 + 32 \div 4 - 3)$

2. Dopln do čtverce čísla tak, aby součet čísel ve všech řádcích, sloupcích a úhlopříčkách byl 15.

8	3	
1		

3. Děti dostaly za úkol spočítat příklady. Honzík vypočítal osminu špatně, ale 21 jich měl správně. Kolik příkladů měly děti spočítat?
4. Běžeckého závodu se zúčastnil 41 závodníků. Počet závodníků, kteří doběhli před Milanem, byl třikrát menší než počet těch, kteří doběhli až za ním. Na jakém místě se Milan umístil?
5. Když bylo Lence 8 let, narodila se jí sestřička Katka. Dnes Lenka o své sestře může říct: „Jsem třikrát starší než moje sestra.“ Kolik je nyní Lence let?
6. Nádobu s vodou má hmotnost 11 kg. Po odlití poloviny vody je hmotnost nádoby se zbytkem vody 6 kg. Jaká je hmotnost prázdné nádoby?
7. Iva zjistila, že při nákupu 3 oříškových čokolád jí zůstane 5,- Kč. Kdyby chtěla koupit 4 oříškové čokolády, chybělo by jí 10,- Kč. Kolik korun stála 1 čokoláda? Kolik korun Iva měla?
8. Dětské obdélníkové hřiště o rozměrech 26 m a 12 m bylo oploceno tak, že vzdálenost oplocení od všech stran hřiště byla 4 m. Vypočti, kolik metrů pletiva byla potřeba na oplocení, jestliže vchodová vrátka o šířce 2 m byla z jiného materiálu.



9. Nákup 2 kg pomerančů a 3 kg mandarinek stojí celkem 106,- Kč, nákup 3 kg pomerančů a 2 kg mandarinek stojí celkem 99,- Kč.
- a) Kolik stojí 1 kg pomerančů?
 - b) Kolik stojí 1 kg mandarinek?

Diktát (osmileté studium)

Sychrovský rybník

Asi byste se divili, kdybyste slyšeli, že v rybníku Sychrově sídlí ještě vodník. Je prý to jeden z pozůstatků zašlých časů. Za svitu měsíce sedává na vykotlané vrbě a zpívá svou oblíbenou písničku. Je to sice starý bručoun, ale nikomu prý nikdy neublížil. V porcelánových hrnčících neschovává lidské dušičky, ale zeměžluč, pelyněk, lipový květ a jiné byliny pro zdraví. Občas chodí do blízkého mlýna a pomáhá mlynářovi mlít obilí a spravovat vyviklané mlýnské kolo. Mlynářka mu často nabízí povidlový koláč a mlynářovy děti mu nosí pestré stužky. Hastrman se těmi pentličkami vždycky pěkně vyzdobí.

Přijímací zkoušky z českého jazyka (osmileté studium)

1. Jazykový rozbor

Nad krajinou se tichounce snášel poklidný večer.

- a) Vypište základní skladební dvojici:
- b) určete slovní druhy: nad
se
tichounce

- c) Určete slovesné kategorie: snášel se

2. Určete pády označených podstatných jmen

- a) **Obrazy** visely na stěně.
- b) Dáme **obrazy** do police.
- c) Proč se zabýváš **obrazy**?

3. V které řadě přídavných jmen je přídavné jméno měkké?

- a) noví, sousedův, dobrý
- b) pěkné, letní, sestřin
- c) synův, bílí, zlí

4. Vyznačte zájmeno ukazovací

mě – každý – nic – sám – co – jenž – si

5. Vyberte správně určené kategorie pro tvar slovesa pracoval by

- a) os. 3., č.j., zp. oznamovací, č. minulý
- b) os. 3., č.j., zp. přací, č. minulý
- c) os. 3., č.j., zp. podmiňovací, č. přítomný

6. Utvořte větu, ve které dodržíte pořadí slovních druhů

4 + 2 + 1 + 6 + 5

7. Vypište základní skladební dvojice

- a) Včera jsme zpívali koledy.
- b) Naši rodiče jedou do Itálie.
- c) Přijedte hned k nám.
- d) Davy lidí proudily ke stadionu.

8. Vysvětlete význam následujících spojení

- a) Je jako aprílové počasí.
- b) Má klapky na očích.

9. Které z trojice slov není s ostatními příbuzné?

- a) pád – pádlo – padák
- b) duna – dunět – dunivý
- c) clona – clonit – clo

10. Nahrad'te podtržené výrazy slovy s podobným významem

- a) Snesl se tichý letní večer.
- b) Byli tam především starší lidé.
- c) Dala jsem mu knihu.

11. Nahrad'te slova přejatá slovy českého původu

- a) experiment –
- b) bicykl –

12. Co je to bajka?

13. Vytvořte správné trojice z následujících údajů a vypište je

Jan Werich	Hoši od Bobří řeky	balady
Alois Jirásek	Polednice	pohádky
K. J. Erben	Lakomá Barka	pověsti
Jaroslav Foglar	O Čechovi	dobrodružný román