Nebojte se matematiky II: Procenta

Не бійтеся математики II: Відсотки

Příprava na JPZ (jednotná přijímací zkouška), procvičování konkrétních úloh z JPZ na dané téma: Procenta

Підготовка до ЄВІ (єдиного вступного іспиту), виконання конкретних завдань із ЄВІ з даної теми: Відсотки

[Procenta](https://edu.ceskatelevize.cz/video/12597-nebojte-se-matematiky-ii-procenta)

[Відсотки](https://edu.ceskatelevize.cz/video/12914-vidsotki-procenta?vsrc=namet&vsrcid=nebojte-se-matematiky-ukrajinsky-jazyk)

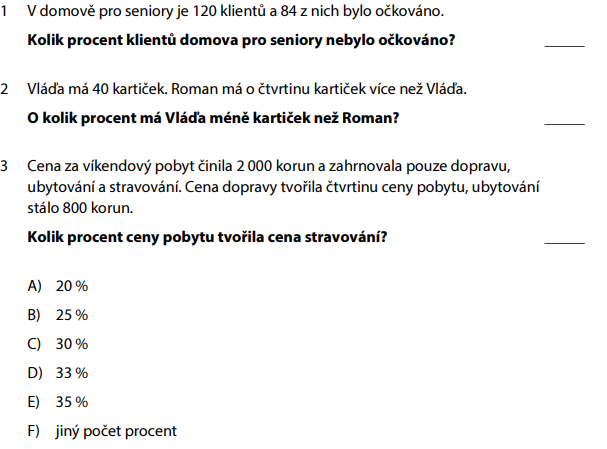
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Zadání úkolu**

Přiřaďte ke každé úloze (1 – 3) odpovídající výsledek (A – F).

Завдання

Для кожної задачі (1 - 3) оберіть правильну відповідь (A - F).



1. У будинку для літніх людей живе 120 літніх людей і 84 з них були вакциновані.

**Який відсоток літніх людей не був вакцинований? \_\_\_\_\_\_**

1. У Владислава 40 карток. У Романа карток на чверть більше, ніж у Владислава.

**На скільки відсотків у Владислава менше карток, ніж у Романа? \_\_\_\_\_\_**

1. Вартість поїздки на вихідні склала 2000 крон. Ціна включала в себе вартість транспорту, проживання та харчування. Вартість транспорту складала чверть вартості поїздки, проживання коштувало 800 крон.

**Який відсоток від вартості поїздки складала вартість харчування? \_\_\_\_\_\_**

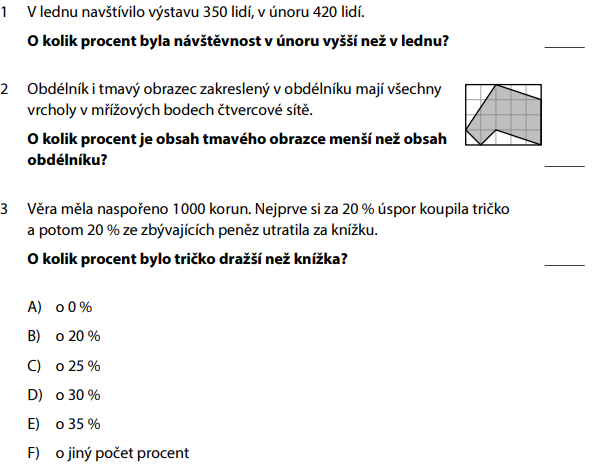
1. 20%
2. 25%
3. 30%
4. 33%
5. 35%
6. Інший відсоток

2. Zadání úkolu

Přiřaďte ke každé úloze (1 – 3) odpovídající výsledek (A – F).

Завдання

Для кожної задачі (1 - 3) оберіть правильну відповідь (A - F).



1. В січні виставку відвідало 350 людей, а в лютому – 420 людей.

**На скільки відсотків відвідуваність в лютому була вищою, ніж у січні? \_\_\_\_\_\_**

1. Прямокутник і темна фігура, намальована в прямокутнику, мають всі вершини у вершинах квадратної сітки.

Graphical user interface, text, application, Word

Description automatically generated

**На скільки відсотків форма темної фігури менша форми прямокутника? \_\_\_\_\_\_**

1. Віра накопичила 1000 крон. Спочатку вона купила кофту на 20% заощаджень, а потім витратила ще 20% від грошей, що залишалися, на книгу.

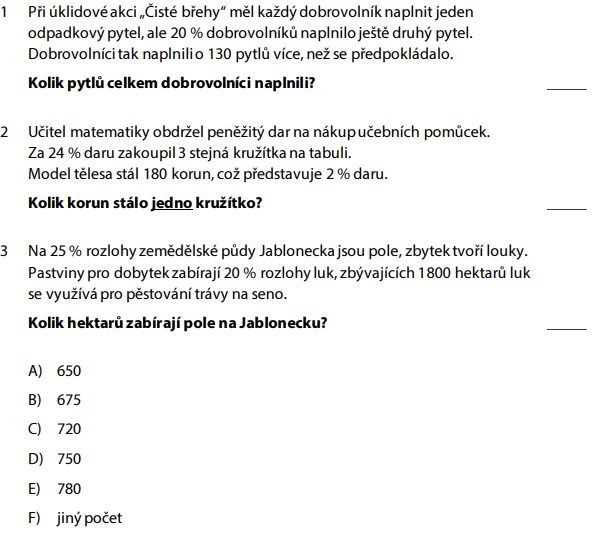
**На скільки відсотків кофта була дорожче від книги? \_\_\_\_\_\_**

1. на 0%
2. на 20%
3. на 25%
4. на 30%
5. на 35%
6. на інший відсоток
7. 3. Zadání úkolu

Přiřaďte ke každé úloze (1 – 3) odpovídající výsledek (A – F).

Завдання

Для кожної задачі (1 - 3) оберіть правильну відповідь (A - F).



1. Під час події «Чисті береги» кожний волонтер повинен був заповнити сміттям один пакет, але 20% волонтерів заповнили сміттям ще й другий пакет. В результаті волонтери заповнии сміттям на 130 пакетів більше, ніж очікувалося.

**Скільки всього пакетів заповнили волонтери? \_\_\_\_\_\_**

1. Вчитель математики отримав грошовий подарунок на придбання навчального приладдя. 24% грошового подарунку він витратив на придбання 3 однакових циркулів для шкільної дошки. Модель об’ємної геометричної фігури коштувала 180 крон, що складає 2% грошового подарунку.

**Скільки крон коштував один циркуль? \_\_\_\_\_\_**

1. На 25% площі сільськогосподарських угідь Яблунцю знаходяться поля, решта площі припадає на луки. Пасовища великої рогатої худоби займають 20% площі луків, інші 1800 гектарів луків використовуються під вирощування трави на сіно.

**Скільки гектарів займають поля в Яблунці? \_\_\_\_\_\_**

1. 650
2. 675
3. 720
4. 750
5. 780
6. Інше число

Co jsem se touto aktivitou naučil(a):

Чому я навчився/-лася на цьому занятті:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Obsah obrázku kreslení

Popis byl vytvořen automaticky Autor: [Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání](https://cermat.cz/), Zpracoval: Petr Chára

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].

Відповіді:

* 1. C
  2. A
  3. E

2.1 B  
2.2 E  
2.3 C

3.1 E  
3.2 C  
3.3 D