



Спростіть вираз.

а. $2a + 3a =$

б. $4x \cdot 5y =$



Обчисліть, використовуючи властивості арифметичних дій.

а. $241 + (459 + 845) =$

б. $62 \cdot 250 + 62 \cdot 750 =$



Запишіть у метрах, попередньо округливши до сотень.

а. $3129 \text{ см} =$

б. $1091 \text{ мм} =$



Обчисліть значення виразу.

$9,28 : (10,36 - 6,36) \cdot 7 + 16,5 =$



На координатному промені позначено точку А. Позначте точку В, що лежить праворуч від точки А на п'ять одиниць, та точку С, яка лежить ліворуч на дві одиниці від точки В. Порівняйте координати точок А і С.



У Венеції, Києві та Парижі налічується 500 мостів. Скільки мостів у Києві, якщо у Венеції їх $-\frac{4}{5}$ від загальної кількості, в Парижі $-\frac{1}{10}$ від кількості у Венеції?

- | | |
|----|-------------|
| 1) | - у Венеції |
| 2) | - у Парижі |
| 3) | - у Києві |



Допоможіть вчительці перевірити роботу учня (учениці) про види кутів. Завдання: встановити відповідність між видом кута, який утворюють стрілки годинника, та номером малюнку, на якому зображено циферблат годинника. Чи є в записах на картці з відповідями помилки? Для цього знайдіть, які кути утворюють стрілки годинника на кожному циферблаті. Дайте відповіді на запитання, заповнивши пропуски.





1



2



3



4

**Картка відповідей**

Номер малюнку з циферблатом годинника	Вид кута, який утворюють стрілки годинника			
1	Прямий			
2		Тупий		
3			Розгорнутий	
4				Гострий

Відповідь: у даній роботі допущено помилки, тому що на циферблаті:

малюнку стрілки годинника утворюють кут;

малюнку стрілки годинника утворюють кут;

малюнку стрілки годинника утворюють кут;

малюнку стрілки годинника утворюють кут.



Із Києва до Полтави ведуть три маршрути. У баку автомобіля є 30 л бензину, витрата якого на проїзд 100 км становить 10 л. Який з цих маршрутів має обрати водій цього автомобіля, щоб доїхати з Києва до Полтави, не заправляючись?

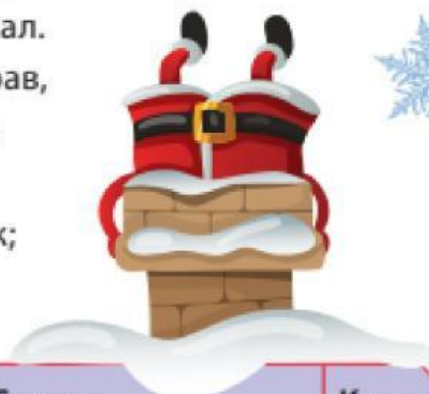


Київ -

- Полтава

9

Сучасні підлітки за рекомендаціями дієтологів мають споживати їжу протягом дня не менше чотирьох разів. Калорійність їх добового раціону в середньому має становити 2500 ккал. Складіть власне меню із запропонованих страв, враховуючи, що загальна їх калорійність має складати $\frac{1}{4}$ від добової норми на сніданок; 0,35 частину – на обід; $\frac{1}{5}$ частину – підвечірок; а на вечерю – решту.



Страва	Ккал	Страва	Ккал
Борщ с пампушками	350	Суп з галушками	170
Сирники з какао	490	Картопля запечена з м'ясом	280
Деруни	380	Салат	210
Каша гречана з куркою	180	Омлет з овочами	240
Узвар	120	Бутерброд з маслом і сиром та філіжанкою чаю	320
Кукурудзяні пластівці з молоком	250	Рис з рибою	480

