

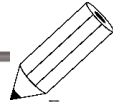
Розрахунки

4. клас

Нехай Ваша дитина напише будь-які проміжні обчислення та розв'язування прикладів в таблицях. Він/вона також може розписувати розрахунки або будь-яким іншим способом вказувати проміжні обчислення та відповіді.

$165 + 42 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,02 + 0,07 = \underline{\hspace{2cm}}$



$35 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 * 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



5. клас

Нехай Ваша дитина напише будь-які проміжні обчислення та розв'язування прикладів в таблицях. Він/вона також може розписувати розрахунки або будь-яким іншим способом вказувати проміжні рахунки та відповіді.

$0,02 + 0,013 = \underline{\hspace{2cm}}$

$11 * 11 = \underline{\hspace{2cm}}$



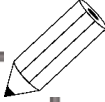
$20 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$



6. клас

Нехай Ваша дитина напише будь-які проміжні обчислення та розв'язування прикладів в таблицях. Він/вона також може розписувати розрахунки або будь-яким іншим способом вказувати проміжні рахунки та відповіді.

$$0,02 - 0,013 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$13 * 11 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$77: 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$39: 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$



Проблемні задачі

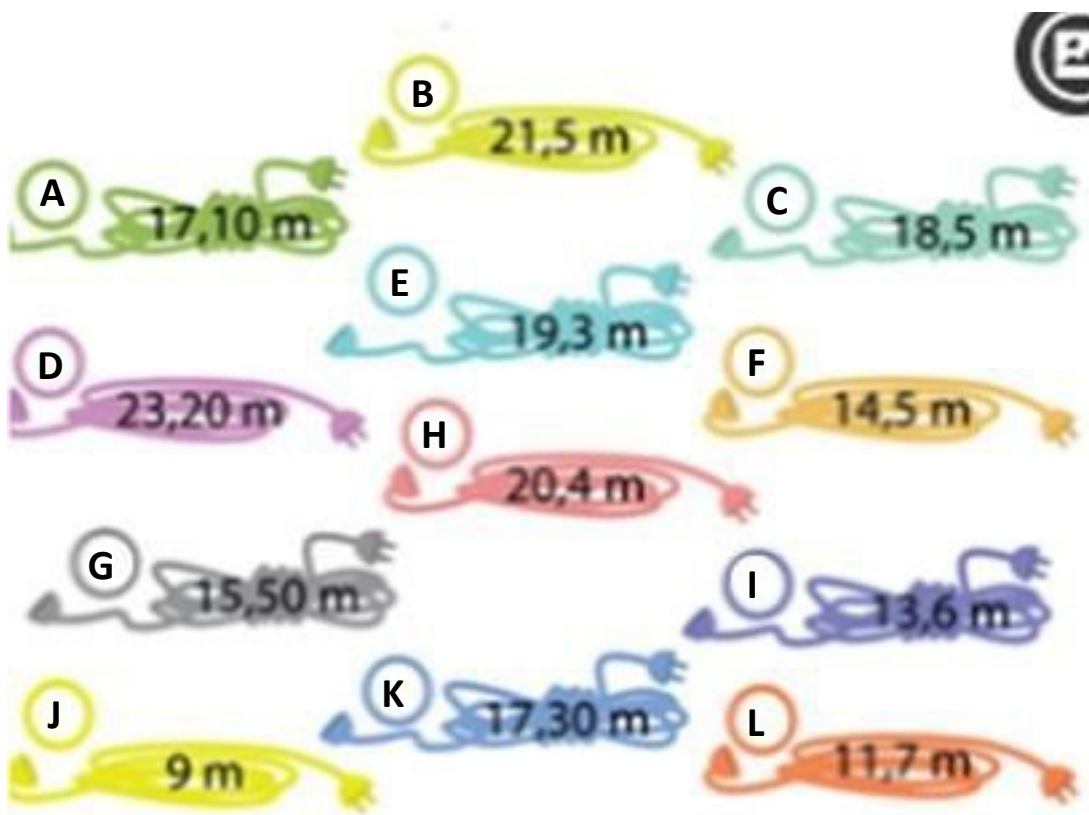


1. Чим квадрат відрізняється від прямокутника?
2. Накресліть якомога більше прямокутників з периметром 16 см.
3. Який прямокутник має найбільшу площу?
4. Який прямокутник має найменшу площу?
5. Якщо порівняти прямокутники з однаковим периметром, які прямокутники мають найбільшу площу, а які – найменшу?




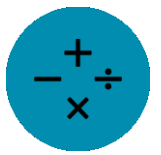
Батькові Олівера Гансу доводиться проводити багато дротів з однієї кімнати в іншу.

У нього є багато подовжувачів дротів, які він може з'єднати разом, щоб мати достатньо довгий дріт.





- 
1. Дайте 3 пропозиції, які подовжувачі Ганс може з'єднати разом, якщо йому знадобиться дріт довжиною між 75 м і 80 м.
 2. Які подовжувачі має з'єднати Ганс, якщо він хоче використати якнайменше подовжувачів, щоб зібрати дріт довжиною мінімум 75 м?
 3. Скільки метрів він отримає, якщо з'єднає подовжувачі D, F і E?
 4. Який подовжувач потрібно використати Гансу, якщо він хоче мати загальну довжину 88 м, і він вже з'єднав подовжувачі A, C, K і L?



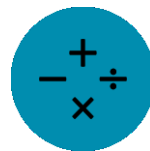
Birgitte Westfall, Peter Mogensen, Pia Hvilsted Sperling og Stinne Lahti: Multi 5. Gyldendal 2014.



У купі карт два чорних валета, дві червоні дами і два чорних королі.

Ви повинні взяти дві карти одночасно. Яка імовірність витягти:

1. дві картки, одна з яких чорна, а інша червона?
2. спочатку одну чорну карту, а потім ще одну чорну карту ?



Birgitte Westfall, Peter Mogensen, Pia Hvilsted Sperling og Stinne Lahti: Multi 5. Gyldendal 2014.