

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Multiplikation och Division

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Matematik

Tema: Multiplikation och division

Ordkollen

De ord som listas nedan är viktiga att känna till inom multiplikation och division. Att förstå dessa begrepp hjälper dig att lösa uppgifterna på arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Faktor	Ett tal som multipliceras med ett annat tal	Multiplier, komponent
Produkt	Resultatet av en multiplikation	Utgång, total
Dividend	Talet som ska delas upp i en division	Delat tal
Divisor	Talet som delar dividend	Delare, nämnare
Rest	Det som blir kvar efter en division	Överbliven, kvarvarande

Faktauppgifter

- Beräkna produkten av 8 och 7.
- Vad är faktorerna i talet 36?
- Dividera 144 med 12.
- Hitta produkten av 9 och 6.
- Vad blir resultatet när du multiplicerar 5 med 11?

Flervalsfrågor

- Vilket av följande är en produkt?
 - a) 7
 - b) 7×3
 - c) $3 + 4$
- Vad är divisor i divisionen $56 \div 8$?
 - a) 56
 - b) 8

- c) 7
- 3. Vilket uttryck representerar multiplikation?
 - a) $9 + 2$
 - b) 9×2
 - c) $9 \div 2$
- 4. Vad är dividend i divisionen $81 \div 9$?
 - a) 81
 - b) 9
 - c) 90
- 5. Vilket tal är en faktor till 24?
 - a) 5
 - b) 6
 - c) 7

Sanna eller falska påståenden

1. En produkt är resultatet av en multiplikation.
2. Dividenden är talet som delas upp i en division.
3. Divisorn är resultatet av en division.
4. Resten är alltid noll vid korrekt division.
5. Faktorer används endast i addition.

Fyll i luckor

1. Resultatet av 7×5 är ____.
2. I divisionen $36 \div 6$ är ____ dividend.
3. Produkten av 12 och 4 är ____.
4. När du delar 50 med 5 är ____ tallet 10.
5. I divisionen $27 \div 4$ är resten ____.

Matchningsövningar

Para ihop begreppet med rätt definition:

Begrepp	Definition
Faktor	A. Resultatet av en multiplikation
Produkt	B. Tal som multipliceras
Dividend	C. Talet som delas upp
Divisor	D. Talet som delar dividend
Rest	E. Vad som blir kvar

Svar:

- Faktor – B

- Produkt - A
 - Dividend - C
 - Divisor - D
 - Rest - E
-

Lycka till med dina uppgifter!

Tags: [Arbetsblad](#)