

****Namn:**** _____
****Klass:**** _____
****Datum:**** _____

Multiplikationstabeller och Problemlösning

****Stadie:**** Åk. 4 – 6
****Ämne:**** Matematik
****Tema:**** Multiplikationstabeller och problemlösning

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att veta för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	**Förklaring**
Synonymer	
----- -----	-----
----- -----	-----
Multiplikation	En grundläggande matematisk operation för att addera ett tal flera gånger. Gånger, faktorisering
Faktor	Ett tal som multipliceras med ett annat tal i en multiplikation. Tal, komponent
Produkt	Resultatet av en multiplikation.
Utgång, resultat	
Problemlösning	Processen att hitta lösningar på matematiska problem. Lösning, analys
Division	En grundläggande matematisk operation för att dela upp ett tal i lika delar.
Uppdelning, delning	

Multiplikationstabeller

Fyll i multiplikationstabellen nedan.

x	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	
7	**8**	**9**	**10**				
----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
----- ----- ----- -----							
6							

Faktafrågor

1. Vad är produkten av 7 och 8?
2. Vilken faktor behöver multipliceras med 6 för att få 42?
3. Beräkna 9×9 .
4. Vad är resultatet av 12×5 ?
5. Hur mycket är 11 gånger 4?

Problemlösning

1. ****Bokköp:****
En bok kostar 45 kr. Hur mycket kostar 8 böcker?
2. ****Stol-arrangemang:****
En festlokal har 7 bord, och varje bord ska ha 6 stolar. Hur många stolar behövs totalt?
3. ****Äppelfördelning:****
Lisa har 56 äpplen och vill dela dem lika i 8 påsar. Hur många äpplen blir det i varje påse?
4. ****Leksaksproduktion:****
En fabrik producerar 64 leksaker varje timme. Hur många leksaker produceras på 5 timmar?
5. ****Blomsterplantering:****
I en trädgård planteras 9 rader med 7 blommor i varje rad. Hur många blommor planteras totalt?

Sanna eller Falska Påståenden

1. $6 \times 7 = 42$
 - Sanna
 - Falska
2. $9 \times 9 = 81$
 - Sanna
 - Falska
3. Produktionen av 64 leksaker på 5 timmar innebär 320

leksaker totalt.

- Sanna
- Falska

4. $12 \times 5 = 65$

- Sanna
- Falska

5. Om du delar 56 äpplen i 8 påsar får du 7 äpplen per påse.

- Sanna
- Falska

Kryssfrågor

Kryssa i alla korrekta alternativ.

1. Vilka av följande är produkter av multiplikation?

- 7×8
- $9 + 9$
- 12×5
- $56 \div 8$

2. Vilka av följande operationer används vid problemlösning?

- Addition
- Division
- Subtraktion
- Multiplikation

3. Vilka begrepp ingår i ordkollen?

- Multiplikation
- Geometri
- Produkt
- Historia

4. Vilka faktorer ger produkten 42?

- 6 och 7
- 5 och 8
- 3 och 14
- 2 och 21

5. Vilka operationer används i dagens uppgifter?

- Multiplikation
- Division
- Exponentiering
- Bråkräkning

Tags: [Arbetsblad](#)