

Läxa

Årskurs: 6

Ämne: Matematik

Tema: Taluppfattning och Tals användning

Uppgift 1: Tal i Bråkform

1.

Rita en figur som representerar bråket $\frac{3}{4}$.

2.

Skriv tre olika bråk som är lika med $\frac{3}{4}$.

Svar:

Uppgift 2: Positionssystemet

1.

Skriv talet 7 548 i utvecklad form (Exempel: 3 482 = 3000 + 400 + 80 + 2).

2.

Vad blir summan av siffrorna i talet 7 548?

Svar:

Uppgift 3: Multiplikation och Division

1.

Beräkna produkten av 54 och 6.

2.

Dividera 360 med 9 och skriv svaret.

Svar:

Uppgift 4: Rimlighetsbedömning

1.

Om du köper 5 glassar som kostar 12 kronor styck, ungefär hur mycket

kostar det totalt?

2.

Om du kör med en hastighet av 70 km/h, hur långt har du kört efter 3 timmar?

Svar:

Uppgift 5: Tabelluppgift

Fyll i tabellen nedan med de rätta svaren:

Multiplikation Produkt

$$7 \times 8$$

$$9 \times 6$$

$$5 \times 12$$

$$4 \times 11$$

Uppgift 6: Omkrets och Area

1.

Räkna ut omkretsen av en rektangel som har längden 7 cm och bredden 5 cm.

2.

Beräkna arean av samma rektangel.

Svar:

Uppgift 7: Lästal

1.

Anna har 56 äpplen. Hon vill dela dem lika mellan sina 8 vänner. Hur många äpplen får varje vän?

2.

En bok kostar 230 kr. Hur många böcker kan du köpa för 920 kr?

Svar:

Uppgift 8: Problemlösning

Sofia har 3 gånger så många blå kulor som röda kulor. Tillsammans har hon 16 kulor. Hur många blå och hur många röda kulor har hon?

Svar:

Denna läxa är utformad för att repetera centrala begrepp och metoder inom matematik i årskurs 6, i enlighet med den aktuella läroplanen.

Tags: [Läxa](#)