

1.  $3988 + 3449 = \underline{\hspace{2cm}}$

2.  $90 \cdot 82 = \underline{\hspace{2cm}}$

3.  $4 + 4 \cdot (4 + 6) = \underline{\hspace{2cm}}$

Reducér udtrykkene.



14.  $-12 + 7x + 5 + 12x - 3x = \underline{\hspace{2cm}}$

15.  $38 + 5y + 12x - 4 - 6y - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

Hvad er værdien af x?

4.  $4x - 3 = 21 \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$

5.  $x : 2 = 48 \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$

6. I en trekant er to af vinklerne tilsammen  $124^\circ$ .

Hvad er den sidste vinkel?  $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$

7. I en firkant er tre af vinklerne tilsammen  $315^\circ$ .

Hvad er den sidste vinkel?  $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$

8.  $3^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

9.  $\sqrt{100} = \underline{\hspace{2cm}}$



Her ser du en skitse af en cirkel.  
Beregn ud fra skitsen, når  $\pi = 3$ .



16. Cirkelns diameter:  $= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

17. Cirkelns omkreds:  $= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

18. Cirkelns areal:  $= \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

19. Multiplicér.

$6 \cdot \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

En båd er tegnet i størrelsesforholdet 1:50.  
På tegningen er båden 9 cm lang.

10. Hvor lang er båden i virkeligheden?  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

Hvad er værdien af skibet, hammeren og skjoldet?


 +  +  = 30

 ·  -  = 45

 +  -  = 25

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

 = 12.  $\underline{\hspace{2cm}}$

 = 13.  $\underline{\hspace{2cm}}$

20. Find gennemsnittet.

$-7 \quad 12 \quad 4 \quad 15 \quad -4$

$\underline{\hspace{2cm}}$