

Serie 7 Klasse 9 RS

1. $0,5 \cdot 1,2$

2. Wie viel Prozent sind 70 t von 350 t?

3. $1,5 \text{ dt} = \quad \text{kg}$ 4. $\sqrt{\frac{4}{9}}$

5. Überschlage im Kopf. $938 \cdot 12,5$

6. Ergänze die Wertetabelle.

x	-4	0,2	6
$y = 2x - 3$			

7. Stelle die Formel nach der Größe in der Klammer um.

$W = F \cdot s (s)$

8. Löse die Gleichung.

$\frac{x}{28} = \frac{5}{7}$

9. Wie heißt die längste Sehne im Kreis?

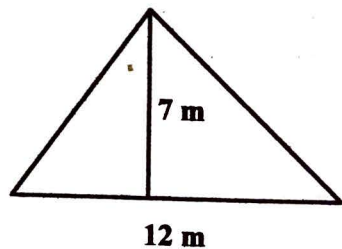
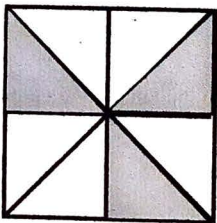
(A) Sehne

(B) Tangente

(C) Durchmesser

10. Berechne die Dreiecksfläche.

11. Welcher Anteil ist schraffiert?



12. An einem Geschäft sind 2 Kaufleute beteiligt, die einen Gewinn von 2400 € aufteilen. Der erste erhält $\frac{1}{4}$, der zweite $\frac{1}{3}$ und der restliche Betrag wird in die Firma investiert. Wie viel erhält jeder der Kaufleute? Welcher Anteil wird in die Firma investiert?