

## Wiederholung 26 7+8

30.04.2018

1. Rechne im Kopf (sonst nutzt es nix)!!

$$12 \cdot 8 = \quad 30 \cdot 9 = \quad 17 \cdot 7 = \quad 40 \cdot 60 = \quad 500 : 100 = \quad 450 : 5 =$$

$$75 + 22 = \quad 34 + 17 = \quad 132 - 44 = \quad 150 - 85 = \quad 45 - 95 =$$

2. Runde korrekt! Frage nach, wenn du nicht mehr weißt, wie es geht

	17,98346	9,46381	0,80973
auf Einer			
auf Hundertstel			
auf Tausendstel			

3. Berechne. (Achtung: bei + und – muss man erst beide Brüche „auf den Hauptnenner“ bringen)

a)  $\frac{1}{6} - \frac{1}{7}$

b)  $\frac{1}{5} - \frac{1}{6}$

c)  $\frac{1}{4} + \frac{5}{9}$

d)  $\frac{2}{3} - \frac{3}{8}$

e)  $\frac{5}{20} + \frac{2}{3}$

4. Löse die Gleichungen

a)  $4x + 28 - 16x - 32 + 40x = 80$

b)  $17x - 80 = 100 - 3x$

c)  $3x + 7 - 2x = 2x + 16 - 4x$

d)  $2(x + 3) = 3(x - 2)$

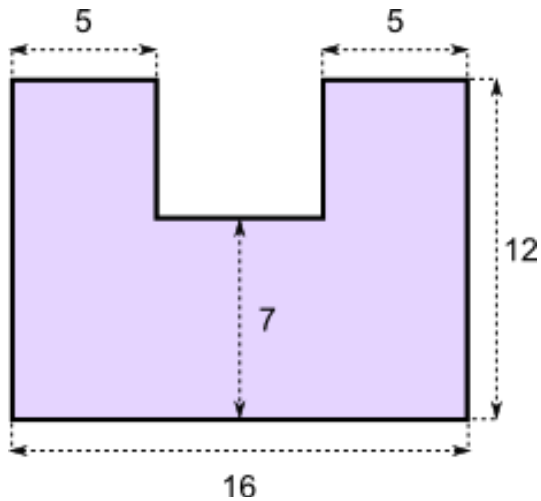
e)  $4(4x - 4) - 28 - 2(3x - 1) = 58$

f)  $7(3x + 5) + 5(5x - 4) = 9(4x + 5)$

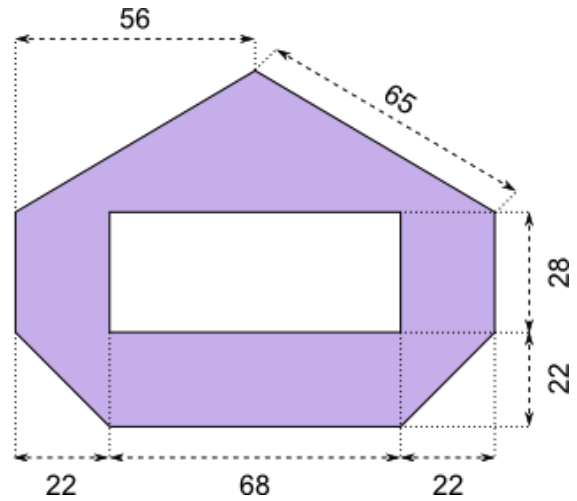
5. **8. Klasse und wer es auch schon kann:** Aus einem rechteckigen Papierstreifen von 46 cm Länge und 13 cm Breite werden fünf Kreise mit einem Durchmesser von 9 cm ausgeschnitten. Wie viel Papier bleibt übrig?→

**7.Klasse:**

leicht



schwieriger



**6. 8er:**

Der Preis für eine Markenjeans wurde um 34 Euro gesenkt. Das sind 39% des alten Preises.

- a) Berechne den alten und den neuen Preis. ( 87,20 Euro; 53,20 Euro)
- b) Wie viel Prozent des alten Preises beträgt der neue Preis? ( 60,9%)

**7er:**

$\frac{1}{2}$  l Milch (500 ml) wird gleichmäßig an 4 Kinder verteilt. Wie viele ml erhält jedes Kind?