

NAME: _____

GRUPPE A

Aufgabe 1.

(2 Pkt.)

Beschreibe, was ein Zehntel ist.

Aufgabe 2.

(6 Pkt.)

Berechne:

(a) $5,2 - 3,7 =$

(d) $4,2 : 0,6 + 2 \cdot 1,5 =$

(b) $3,2 : 8 =$

(e) $3,76 + 0,4 \cdot 5,2 =$

(c) $3,22 + 5,137 =$

(f) $1,2 + 1,2 \cdot 1,2 - 1,1 \cdot 1,1 - 0,5 \cdot 0,5 =$

Aufgabe 3.

(3 Pkt.)

Zeichne einen Kreis und stelle mit diesem Kreis die Zahl 0,25 dar.

Aufgabe 4.

(4 Pkt.)

Welche der folgenden Aussagen ist wahr? Kreuze sie an!

- A: Das Produkt zweier Zahlen A und B ist immer größer als A und B .
- B: Die Zahl 3,75 ist die Hälfte von 7,5.
- C: Die Zahl 0,2 kann man nicht durch 4 teilen.
- D: Die Ziffer 3 hat in der Zahl 12345678 den Stellenwert von Hunderttausend.

Aufgabe 5.

(3 Pkt.)

Setze die Klammern so ein, dass das Ergebnis stimmt:

(a) $3 + 1 \cdot 5 - 2 = 18$

(b) $3 + 1 \cdot 5 - 2 = 12$

(c) $10 : 2 + 3 + 12 = 14$

Aufgabe 6.

(3 Pkt.)

Johan und Johanna kaufen auf dem Markt ein. Johan sucht sich drei Kilogramm Tomaten aus und Johanna sucht sich zwei Kilogramm Äpfel aus. Die Tomaten kosten €1,50 pro Kilogramm. Insgesamt müssen sie €6,70 zahlen. Wie viel Euro kosten die Äpfel pro Kilogramm?

Aufgabe 7.

(3 Pkt.)

Ein Dollar (Zeichen \$) ist weniger wert als ein Euro. Ein Euro sind nämlich 1,38 Dollar wert. Wenn du in New York eine Taxifahrt nimmst und \$ 3,50 zahlen musst, wie teuer ist die Taxifahrt in Euro?

VIEL ERFOLG!

0-11 Punkte: Nichtgenügend. 12-15 Punkte: Genügend. 16-19 Punkte: Befriedigend.

20-22 Punkte: Gut. 23-24 Punkte: Sehr Gut.