

2. Mathematik-Schularbeit am 13.12.2018

1. Schreibe die Zahl richtig!

$$5 \text{ ZT } 3 \text{ T } 7 \text{ H } 9 \text{ Z } 8 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \text{ E } 9 \text{ H } 2 \text{ ZT } 5 \text{ Z } 3 \text{ T} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \text{ ZT } 6 \text{ Z} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \text{ Z } 8 \text{ ZT } 2 \text{ E} = \underline{\hspace{2cm}}$$

_ / 2

2. Setze die Zeichen < > =

$$65789 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 65799$$

$$45319 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 95314$$

$$34590 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 34950$$

$$55551 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 55515$$

$$12345 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 54321$$

$$98001 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 97008$$

_ / 3

3. Addition und Subtraktion

		4	5	7	0	3				5	8	4	4	9					
	-	2	2	4	4	5				-	1	0	1	8	8				
<hr style="border: 1px solid black;"/>																			

		1	5	6	3	5				8	4	2	5	2					
	+	2	4	2	4	4				+	1	0	5	6	6				
<hr style="border: 1px solid black;"/>																			

_ / 2

4.

Max kauft ein neues Auto um 34540 Euro. 23590 Euro des Kaufpreises bezahlt er gleich, den Rest erst in einem Monat. Wie viel muss er noch bezahlen?

_ / 3

Rechne die Aufgabe ins Heft!

5. Entdecke die einzelnen Maße!

$$4567 \text{ mm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$6589 \text{ cm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$2349 \text{ dm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$8912 \text{ m} = \underline{\hspace{10cm}}$$

_ / 2

6. Wandle um!

$$4 \text{ m } 7 \text{ dm } 6 \text{ cm} = \underline{\hspace{10cm}} \text{ cm}$$

$$8 \text{ m } 8 \text{ dm } 1 \text{ mm} = \underline{\hspace{10cm}} \text{ mm}$$

$$2 \text{ km } 34 \text{ m} = \underline{\hspace{10cm}} \text{ m}$$

$$7 \text{ km } 36 \text{ m } 1 \text{ dm} = \underline{\hspace{10cm}} \text{ dm}$$

$$8 \text{ m } 9 \text{ cm} = \underline{\hspace{10cm}} \text{ mm}$$

$$87 \text{ m } 3 \text{ dm } 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{10cm}} \text{ cm}$$

_ / 3

7. Wandle in das kleinste vorkommende Maß um!

$$4 \text{ m } 3 \text{ dm } 6 \text{ cm } 2 \text{ mm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$8 \text{ m } 2 \text{ dm } 1 \text{ cm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$9 \text{ km } 36 \text{ m} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$7 \text{ m } 2 \text{ cm } 1 \text{ mm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

_ / 2

8. Zeichne die angegebenen Strecken!

- a) 4 cm
- b) 2 cm
- c) 3 cm 2 mm
- d) 5 cm 7 mm



_ / 2

9.

Oma strickt jeden Tag ein Stück eines Schals. Am ersten Tag strickt sie 56 cm, am zweiten Tag strickt sie 460 mm, am dritten Tag 4 dm 3 cm und am vierten Tag 23 cm. Wie lange ist der Schal jetzt?

— / 4

Rechne die Aufgabe ins Heft!

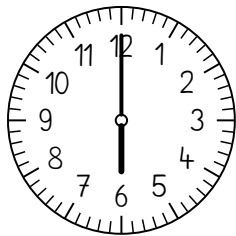
10.

Sarah fährt mit dem Fahrrad auf Urlaub. Am ersten Tag fährt sie 120 km. Am zweiten Tag fährt sie halb so viele Kilometer. Am dritten Tag fährt sie bis zum Mittagessen 30 km und am Nachmittag noch einmal doppelt so viele Kilometer. Wie viel ist sie insgesamt mit dem Rad gefahren?

— / 4

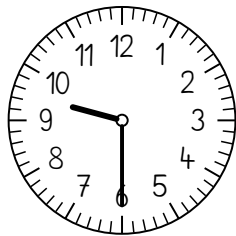
Rechne die Aufgabe ins Heft!

11. Schreibe beide Uhrzeiten!



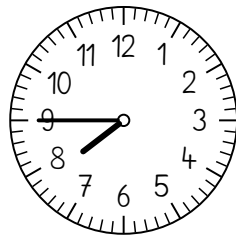
_____ Uhr

_____ Uhr



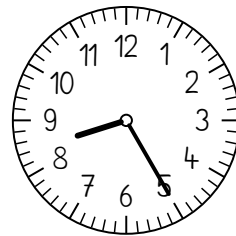
_____ Uhr

_____ Uhr



_____ Uhr

_____ Uhr



_____ Uhr

_____ Uhr

— / 4

12. Wandle um!

120 s = _____ min

600 min = _____ h

6 h = _____ min

10 min = _____ s

3 h 15 min = _____ min

4 min 20 s = _____ s

140 s = _____ min _____ s

320 min = _____ h _____ min

— / 4

13. Zeitspannen

KINOPROGRAMM	
18:00 - 19:45	Minions 3
18:30 - 20:05	Die Schöne und das Biest
19:00 - 22:15	Harry Potter 5
20:15 - 21:55	Der Zoowärter

Wie lange dauert der Film „Minions 3“?

Wie lange dauert der Film „Die Schöne und das Biest“?

Wie lange dauert der Film „Harry Potter 5“ ?

Wie lange dauert der Film „Der Zoowärter“?

Kannst du zwei Filme an einem Abend ansehen?

_ / 5

Notenschlüssel:

Sehr gut	40 - 36
Gut	35,5 - 30,5
Befriedigend	30 - 25
Genügend	24,5 - 20
Nicht genügend	19,5 - 0

Punkte:

Note: