

M

A

B

## KONTROLA

10.6.

<p>Vypočítej a proved' zkoušku.</p> <p>8 721 : 5 =</p>	<p>Vypočítej a proved' zkoušku.</p> <p>22 973 : 5 =</p>										
<p>Vynásob pamětně</p> <p>450 . 10 =</p> <p>720 . 100 =</p> <p>32 . 20 =</p> <p>65 . 1000 =</p> <p>14 . 50 =</p>	<p>Vyděl pamětně</p> <p>81 000 : 100 =</p> <p>35 000 : 5 =</p> <p>42 000 : 1000 =</p> <p>14 000 : 70 =</p> <p>630 000 : 90 =</p>										
<p>Pořadí výpočtů</p> <p>(45 + 27) : 9 =</p> <p>35 . 8 + 15 . 8 =</p> <p>150 - ( 74 + 26 ) =</p>	<p>Vypočítej.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 20px;">293 105</td> <td style="text-align: right;">53 141</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">. 25</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">. 30</td> </tr> </table>	293 105	53 141	. 25	. 30						
293 105	53 141										
. 25	. 30										
<p>Sčítej písemně</p> <p>341 620 + 56 300, 78 650 + 198 433</p>	<p>Odčítej písemně</p> <p>670 056 - 56 342, 345 900 - 59 992</p>										
<p>Prémie - Zlomky</p> <p><math>\frac{1}{2}</math> z 40 = _____</p> <p><math>\frac{1}{4}</math> z 36 = _____</p> <p><math>\frac{1}{5}</math> z 500 = _____</p>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"></td><td style="width: 50px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"></td><td style="width: 50px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"></td><td style="width: 50px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"></td><td style="width: 50px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 50px; height: 20px;"></td><td style="width: 50px; height: 20px;"></td></tr> </tbody> </table> <p>Vybarvi šest desetin.</p>										

## Obvody rovinných útvarů

1. Trojúhelník KLM má strany o velikosti 6 cm, 3 cm a 7 cm. Jaký je jeho obvod?  
Udělej si nákres, popiš si strany a zapiš si základní vzorec.

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

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

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

2. Jaký je obvod čtverce OPQR, jehož každá strana měří 12 m ?  
Udělej si nákres, popiš si strany a zapiš si základní vzorec.

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

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

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

3. Vypočítej obvod obdélníka STUV, který má strany  $a = 17 \text{ cm}$ ,  $b = 90 \text{ mm}$ .  
Udělej si nákres, popiš si strany a zapiš si základní vzorec.

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

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

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

4. Hromádkovi a Kopečkovi mají zahrady vedle sebe, tak jak vidíš na nákresu.  
Jaký je odvod zahrady Hromádků a jaký je obvod zahrady Kopečků. Kdo má větší obvod zahrady a o kolik metrů?



Hromádkovi

$o =$  \_\_\_\_\_

$o =$  \_\_\_\_\_

$o =$  \_\_\_\_\_

Kopečkovi

$o =$  \_\_\_\_\_

$o =$  \_\_\_\_\_

$o =$  \_\_\_\_\_

Odpovědi: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5.

PRÉMIE

a) Jak dlouhá je strana čtverce, který má obvod 60 metrů?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b) Jak dlouhá je druhá strana obdélníku, když víš, že jedna strana je 5 m a obvod obdélníku je 30 m.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## DOPLŇ INFORMACE Z VIDEA

BUDOVA-OBVOD	TVAR	ROZMĚRY	VZOREC
ŠKOLA	obdélník	60m,40m	$o=2 \cdot (a+b)$
BANKA			
CUKRÁRNA			
ROHOVÝ DŮM-BARVY			
STĚNY-OBSAH			
STĚNA 1			
STĚNA 2			

Jaká budova má největší obvod? \_\_\_\_\_

Kolik barvy bylo potřeba na vymalování kuchyně? \_\_\_\_\_